P-C2160DN
P-C2660DN

GUIDA ALLE FUNZIONI

Leggere questa guida prima di iniziare ad utilizzare il sistema; conservarla in prossimità della macchina in modo da poterla facilmente consultare all‘occorrenza.

Introduzione

Grazie per aver acquistato P-C2160DN/P-C2660DN.

La Guida alle funzioni fornisce all'utente le istruzioni necessarie per l'utilizzo corretto del sistema, per l'esecuzione delle procedure di manutenzione ordinaria e di ricerca guasti di base al fine di assicurare un'operatività ottimale della periferica.

Leggere questa guida prima di utilizzare la periferica; conservarla in prossimità della stampante per un'agevole consultazione.

Si raccomanda di utilizzare materiali di consumo e ricambi originali. Si declina ogni responsabilità per danni causati dall'utilizzo di materiali di consumo non originali.

Sommario

Mappa Menu iii

Informazioni legali e sulla sicurezza ix

1 Componenti della macchina

Componenti sul lato anteriore della stampante 1-2
Componenti interni 1-2
Componenti sul lato posteriore della stampante 1-3
Pannello comandi 1-4

2 Operazioni di stampa

Modifica dei parametri dell'interfaccia di rete 2-2
Stampa della pagina di stato 2-4
Embedded Web Server RX 2-4
Installazione del driver di stampa 2-13
Stampa dalle applicazioni 2-20
Stampa con AirPrint 2-20
Status Monitor 2-21
Funzione di Risparmio energia 2-25

3 Gestione della carta

Indicazioni generali 3-2
Scelta del tipo di carta corretto 3-4
Carta speciale 3-8
Tipo di carta 3-14
Caricamento della carta 3-15

4 Utilizzo del pannello comandi

Informazioni generali 4-2
Descrizione del pannello comandi 4-3
Tasti 4-6
Utilizzo del sistema di selezione dei menu 4-8
Impostazione di un menu di selezione modalità 4-10
Stampa rapporto 4-11
Memoria USB (Selezione della memoria USB) 4-17
Casella personalizzata (Utilizzo di una casella personalizzata) 4-20
Casella job 4-25
Contatore (Visualizzazione del valore contatore) 4-32
Impostazioni carta 4-33
Impostazioni stampa 4-41
Rete (Impostazioni di rete) 4-51
Rete opzionale (Impostazioni della rete opzionale) 4-60
Periferica comune (Selezione/Impostazione della periferica comune) 4-65
Protezione 4-84
Job Accounting (Selezione/impostazione di Job Accounting) 4-93
Amministratore (Impostazioni amministratore) 4-101
Regolazione/Manutenzione (Selezione/Impostazione di Regolazione/Manutenzione) 4-104
Funzioni opzionali 4-115

5 Manutenzione
Informazioni generali 5-2
Sostituzione della cartuccia toner 5-2
Sostituzione della vaschetta di recupero toner 5-6
Pulizia della stampante 5-8

6 Problemi e soluzioni
Indicazioni generali 6-2
Problemi di qualità di stampa 6-3
Messaggi di errore 6-7
Eliminazione degli inceppamenti carta 6-12

Appendice
Interfaccia A-2
Interfaccia USB A-2
Interfaccia di rete A-3
Informazioni sugli accessori opzionali A-5
Moduli di espansione memoria A-6
Descrizione generale degli accessori opzionali A-9
Specifiche A-14

Glossario Glossario-1

Indice analitico

Mappa Menu

Tasto MENU

Stampa rapporto (*pagina 4-11*)	Stampa Mappa Menu (*pagina 4-11*)	
	Stampa Pagina di stato (*pagina 4-13*)	
	Stampa elenco font (*pagina 4-16*)	
	Stampa elenco file disco RAM (*pagina 4-16*)	
	SSD stampa. Elenco file (*pagina 4-16*)	
Memoria USB (*pagina 4-17*)	Stampa file (*pagina 4-17*)	
	Copie (*pagina 4-18*)	
	Alimentazione carta (*pagina 4-18*)	
	Rimuovi periferica (*pagina 4-18*)	
	Stampa elenco file (*pagina 4-19*)	
Casella personaliz. (*pagina 4-20*)	Selezione casella (*pagina 4-20*)	Stampa tutti i file (*pagina 4-21*)
		(Selezione dei dati) (*pagina 4-22*)
		Elimina tutti i file (*pagina 4-23*)
		Stampa elenco file (*pagina 4-23*)
	Stampa elenco casella (*pagina 4-24*)	
Casella job (*pagina 4-25*)	Copia veloce (*pagina 4-26*)	
	Privato/Salvato (*pagina 4-28*)	
	Configurazione casella job (*pagina 4-30*)	Copia veloce (*pagina 4-30*)
		Cancella (*pagina 4-31*)
Contatore (*pagina 4-32*)	Pagine stampate (*pagina 4-32*)	
	Colore (*pagina 4-32*)	
	Monocromatico (*pagina 4-32*)	
Impostazioni carta (*pagina 4-33*)	Formato Bypass (*pagina 4-33*)	
	Tipo Bypass (*pagina 4-34*)	
	Formato cassetto 1 (*pagina 4-35*)	
	Formato cassetto 2 (*pagina 4-35*)	
	Formato cassetto 3 (*pagina 4-35*)	
	Formato cassetto 4 (*pagina 4-35*)	
	Tipo Cassetto 1 (*pagina 4-37*)	
	Tipo Cassetto 2 (*pagina 4-37*)	
	Tipo Cassetto 3 (*pagina 4-37*)	
	Tipo Cassetto 4 (*pagina 4-37*)	
	Regolazione tipo (*pagina 4-38*)	Grammatura carta (*pagina 4-39*)
		Percorso f/retro (*pagina 4-40*)
	Regolazione tipo di ripristino (*pagina 4-40*)	

Impostazioni stampa (*pagina 4-41*)	Alimentazione carta (*pagina 4-41*)	
	Modif. auto. cass. (*pagina 4-42*)	
	Modo Alimentazione (*pagina 4-42*)	
	Fronte/Retro (*pagina 4-43*)	
	Escludi A4/LT (*pagina 4-45*)	
	Emulazione (*pagina 4-45*)	
		Rapporto di errore (*pagina 4-45*)
	Modo colore (*pagina 4-46*)	
	Qualità di stampa (*pagina 4-46*)	Modo Lucidi (*pagina 4-46*)
		Modo EcoPrint (*pagina 4-47*)
	Imposta pagina (*pagina 4-47*)	Copie (*pagina 4-48*)
		Orientamento (*pagina 4-48*)
		A4 largo (*pagina 4-48*)
		XPS Adatta pagina (*pagina 4-49*)
		Formato TIFF/JPEG (*pagina 4-49*)
	Nome lavoro (*pagina 4-50*)	
Rete (*pagina 4-51*)	TCP/IP (*pagina 4-51*)	
		DHCP (*pagina 4-52*)
		Auto-IP (*pagina 4-52*)
		Indirizzo IP (*pagina 4-52*)
		Masch. Subnet (*pagina 4-53*)
		Gateway (*pagina 4-54*)
		Bonjour (*pagina 4-54*)
	TCP/IP (IPv6) (*pagina 4-55*)	
		RA (Stateless) (*pagina 4-55*)
		DHCPv6 (*pagina 4-56*)
	Dettagli protoc. (*pagina 4-56*)	
		NetBEUI (*pagina 4-56*)
		SNMPv3 (*pagina 4-57*)
		FTP (Server) (*pagina 4-57*)
		SNMP (*pagina 4-57*)
		SMTP (*pagina 4-58*)
		POP3 (*pagina 4-58*)
		Porta RAW (*pagina 4-58*)
		LPD (*pagina 4-58*)
		HTTP (*pagina 4-59*)
	Riavvia la rete (*pagina 4-59*)	

<table>
<tr><td rowspan="15">Rete opzionale
(pagina 4-60)</td><td colspan="2">ID (pagina 4-60)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Password (pagina 4-60)</td></tr>
<tr><td colspan="2">TCP/IP (pagina 4-61)</td></tr>
<tr><td></td><td>DHCP (pagina 4-52)</td></tr>
<tr><td></td><td>Auto-IP (pagina 4-52)</td></tr>
<tr><td></td><td>Indirizzo IP (pagina 4-52)</td></tr>
<tr><td></td><td>Masch. Subnet (pagina 4-53)</td></tr>
<tr><td></td><td>Gateway (pagina 4-54)</td></tr>
<tr><td></td><td>Bonjour (pagina 4-54)</td></tr>
<tr><td colspan="2">TCP/IP (IPv6) (pagina 4-61)</td></tr>
<tr><td></td><td>RA (Stateless) (pagina 4-55)</td></tr>
<tr><td></td><td>DHCPv6 (pagina 4-56)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Netware (pagina 4-61)</td></tr>
<tr><td colspan="2">AppleTalk (pagina 4-62)</td></tr>
<tr><td colspan="2">IPSec (pagina 4-62)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Interfaccia LAN (pagina 4-63)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Filtr.MACAddress (pagina 4-63)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Comunicazione (pagina 4-63)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Riavvia la rete (pagina 4-64)</td></tr>
<tr><td rowspan="15">Periferica comune
(pagina 4-65)</td><td colspan="2">Lingua messaggi (pagina 4-65)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Impost data (pagina 4-66)</td><td>Data (AAAA/MM/GG) (pagina 4-67)</td></tr>
<tr><td>Ora (O:min:sec.) (pagina 4-67)</td></tr>
<tr><td>Formato data (pagina 4-67)</td></tr>
<tr><td>Fuso orario (pagina 4-68)</td></tr>
<tr><td>Ora legale (pagina 4-68)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Buzzer (pagina 4-68)</td><td>Conferma tasto (pagina 4-68)</td></tr>
<tr><td>Fine job (pagina 4-69)</td></tr>
<tr><td>Stampante pronta (pagina 4-69)</td></tr>
<tr><td>Errore (pagina 4-69)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Modo Ram Disk (pagina 4-70)</td></tr>
<tr><td></td><td>Dimensione Ram Disk (pagina 4-71)</td></tr>
<tr><td>SSD (pagina 4-71)</td><td>Formattazione (pagina 4-71)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Gestione errori (pagina 4-72)</td><td>Fronte/Retro (pagina 4-72)</td></tr>
<tr><td>Errore carta (pagina 4-73)</td></tr>
<tr><td>Bypass vuoto (pagina 4-73)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="10"></td><td rowspan="7">Timer (pagina 4-73)</td><td>Reimpost. pannello automatica (pagina 4-74)</td></tr>
<tr><td>Timer reimpostaz. pannello (pagina 4-75)</td></tr>
<tr><td>Timer risp. ener (pagina 4-75)</td></tr>
<tr><td>Timer a riposo (pagina 4-76)</td></tr>
<tr><td>Cancellaz. autom. errore (pagina 4-76)</td></tr>
<tr><td>Timer cancellaz. errore (pagina 4-77)</td></tr>
<tr><td>Time out aliment. moduli (pagina 4-77)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Conf. Liv. Sleep (pagina 4-78)</td><td>Livello A riposo (pagina 4-80)</td></tr>
<tr><td>Rete (pagina 4-79)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Liv. avviso toner (pagina 4-82)</td><td>Off/On (pagina 4-83)</td></tr>
<tr><td>Liv. avviso toner (pagina 4-83)</td></tr>
<tr><td rowspan="16">Protezione
(pagina 4-84)</td><td rowspan="4">Blocco I/F (pagina 4-85)</td><td>Host SB (pagina 4-85)</td></tr>
<tr><td>Periferica USB (pagina 4-85)</td></tr>
<tr><td>Opzione I/F (pagina 4-86)</td></tr>
<tr><td>Supporto USB (pagina 4-86)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Stampa WSD (pagina 4-86)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Enhanced WSD (pagina 4-87)</td></tr>
<tr><td colspan="2">EnhancedWSD(SSL) (pagina 4-87)</td></tr>
<tr><td colspan="2">IPP (pagina 4-87)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Server SSL (pagina 4-88)</td></tr>
<tr><td rowspan="5"></td><td>DES (pagina 4-88)</td></tr>
<tr><td>3DES (pagina 4-89)</td></tr>
<tr><td>AES (pagina 4-89)</td></tr>
<tr><td>IPP over SSL (pagina 4-89)</td></tr>
<tr><td>HTTPS (pagina 4-90)</td></tr>
<tr><td colspan="2">IPSec (pagina 4-90)</td></tr>
<tr><td colspan="2">ThinPrint (pagina 4-91)</td></tr>
<tr><td></td><td>ThinPrint over SSL (pagina 4-91)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Interfaccia LAN (pagina 4-91)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Livello sicurezza (pagina 4-92)</td></tr>
</table>

Job Accounting (*pagina 4-93*)	Job Accounting (*pagina 4-94*)	
	Seleziona account (*pagina 4-96*)	Contatore (*pagina 4-96*)
		Contatore colore (*pagina 4-96*)
		Restrizione (*pagina 4-97*)
		Restrizione colore (*pagina 4-97*)
		Uscita max (*pagina 4-97*)
		Uscita max colore (*pagina 4-98*)
		Reimposta contatore (*pagina 4-98*)
	Aggiungi account (*pagina 4-98*)	
	Elimina account (*pagina 4-99*)	
	Stampa elenco job accounting (*pagina 4-99*)	
	Applica limite (*pagina 4-100*)	
	Lav. ID sconos. (*pagina 4-100*)	
Amministratore (*pagina 4-101*)	Cambia ID (*pagina 4-102*)	
	Cambia password (*pagina 4-102*)	
Regolazione/ Manutenzione (*pagina 4-104*)	Calibrazione colore (*pagina 4-104*)	
	Registrazione Normale (*pagina 4-104*)	Stampa grafico registrazione (*pagina 4-105*)
		Correzione magenta (*pagina 4-106*)
		Correzione ciano (*pagina 4-107*)
		Correzione giallo (*pagina 4-107*)
	Dettagli Registrazione (*pagina 4-108*)	Stampa grafico registrazione (*pagina 4-108*)
		M 12345 3 (Correzione magenta) (*pagina 4-109*)
		C 12345 3 (Correzione ciano) (*pagina 4-110*)
		Y 12345 3 (Correzione giallo) (*pagina 4-110*)
	Riavvia stampante (*pagina 4-111*)	
	Servizio (*pagina 4-111*)	Stampa Pagina di stato (*pagina 4-111*)
		Stampa pagina di stato rete (*pagina 4-112*)
		Opzioni stampa pagina stato rete (*pagina 4-112*)
		Stampa pagina di prova (*pagina 4-113*)
		Manutenzione (*pagina 4-113*)
		DEV-CLN (*pagina 4-113*)
		LSU (*pagina 4-114*)
		Tamburo (*pagina 4-114*)
		Altitude Adj. (*pagina 4-114*)
		MC (*pagina 4-115*)
Funzioni opzionali (*pagina 4-115*)		

Informazioni legali e sulla sicurezza

ATTENZIONE SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DANNI IMPUTABILI AD UN'INSTALLAZIONE NON CORRETTA.

Avviso relativo al Software

IL SOFTWARE UTILIZZATO CON QUESTA STAMPANTE DEVE SUPPORTARE LA MODALITÀ DI EMULAZIONE DELLA STAMPANTE. La stampante è preconfigurata in fabbrica per l'emulazione PCL.

Avviso

Le informazioni riportate in questa guida sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso. È possibile che nelle successive edizioni della guida vengano inserite delle pagine supplementari. Ci scusiamo per eventuali imprecisioni tecniche o errori tipografici contenuti nella presente edizione.

Si declina ogni responsabilità per eventuali incidenti riconducibili alle istruzioni riportate nella presente guida e per eventuali difetti riscontrati nel firmware della stampante (contenuti della memoria di sola lettura).

La presente guida, così come tutti i materiali coperti da copyright venduti, forniti o in altro modo connessi alla vendita della macchina, sono protetti da copyright. Tutti i diritti sono riservati. È vietata la copia o altra forma di riproduzione della guida, o di una sua parte, e di tutti i materiali coperti da copyright senza la preventiva autorizzazione del proprietario del copyright. Eventuali copie, parziali o complete, della presente guida o di altro materiale protetto da copyright devono riportare la stessa nota di copyright riportata sul documento originale.

Nomi commerciali

- PRESCRIBE è un marchio registrato depositato di Kyocera Corporation.
- KPDL è un marchio registrato di Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8 e Internet Explorer sono marchi registrati o marchi registrati depositati di Microsoft Corporation negli U.S.A. e/o in altri paesi.
- PCL è un marchio registrato di Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader e PostScript sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated.
- Ethernet è un marchio registrato depositato di Xerox Corporation.
- NetWare è un marchio registrato depositato di Novell, Inc.
- IBM è un marchio registrato depositato di International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh e Mac OS sono marchi registrati di Apple Inc. negli U.S.A. e/o in altri paesi.
- Tutti i font delle lingue europee installati su questo sistema sono utilizzati sotto accordo di licenza con Monotype Imaging Inc.
- Helvetica, Palatino e Times sono marchi registrati depositati di Linotype GmbH.

- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery e ITC ZapfDingbats sono marchi registrati depositati di International Typeface Corporation.
- Su questo sistema sono installati i font UFST™ MicroType® di Monotype Imaging Inc.
- AirPrint e il logo AirPrint sono marchi registrati di Apple Inc.
- iOS è un marchio registrato o un marchio registrato depositato di Cisco negli U.S.A. e/o in altri paesi su licenza di Apple Inc.
- ThinPrint è un marchio registrato di Cortado AG in Germania e in altri paesi.

Tutti gli altri nomi e marchi dei prodotti sono marchi depositati o marchi registrati delle rispettive aziende. In questa guida, non vengono utilizzati i simboli™ e ®.

Contratti di licenza

Riconoscimento dei marchi registrati per i caratteri

Tutti i caratteri residenti nella stampante sono concessi in licenza da Monotype Imaging Inc.

Helvetica, Palatino e Times sono marchi registrati depositati di Linotype-Hell AG. ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery e ITC Zapf Dingbats sono marchi registrati depositati di International Typeface Corporation.

Monotype Imaging License Agreement

1 “Software” shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.

2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (“Typefaces”) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multi-user license agreement which can be obtained from Monotype Imaging KK. Monotype Imaging KK retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.

3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging KK, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.

4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.

5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging KK if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging KK. When this

License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging KK or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.

6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.

7 Monotype Imaging KK warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging KK-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging KK does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.

8 THE PARTIES AGREE THAT ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY, ARE EXCLUDED.

9 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging KK in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging KK.

10 IN NO EVENT WILL MONOTYPE IMAGING KK BE LIABLE FOR LOST PROFITS, LOST DATA, OR ANY OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES CAUSED BY ABUSE OR MISAPPLICATION OF THE SOFTWARE AND TYPEFACES.

11 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.

12 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging KK.

13 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).

14 YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT, AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. NEITHER PARTY SHALL BE BOUND BY ANY STATEMENT OR REPRESENTATION NOT CONTAINED IN THIS AGREEMENT. NO CHANGE IN THIS AGREEMENT IS EFFECTIVE UNLESS WRITTEN AND SIGNED BY PROPERLY AUTHORIZED REPRESENTATIVES OF EACH PARTY. BY OPENING THIS DISKETTE PACKAGE, YOU AGREE TO ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT.

GPL/LGPL

Il firmware di questo sistema utilizza, in parte, i codici applicati GPL (http://www.gnu.org/licenses/gpl.html) e/o LGPL (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html). L'utente può ottenere il codice sorgente ed è autorizzato a copiarlo, ridistribuirlo e modificarlo nel rispetto dei termini e delle condizioni di GPL/LGPL.

OpenSSL License

Copyright © 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

CAUTION — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

* The above warning is valid only in the United States of America.

Connettori d'interfaccia

IMPORTANTE Prima di collegare o scollegare un cavo d'interfaccia, assicurarsi che la stampante sia spenta. Per proteggere l'elettronica interna della stampante dalle scariche elettrostatiche che possono penetrare attraverso i connettori d'interfaccia, ricoprire tutti i connettori inutilizzati mediante l'apposita protezione fornita.

Nota Utilizzare cavi d'interfaccia schermati.

CDRH Regulations

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 2, 1976. These regulations apply to laser products manufactured after August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. A label indicating compliance with the CDRH regulations must be attached to laser products marketed in the United States.

Canadian Department of Communications Compliance Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité aux normes du ministere des Communications du Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Funzione di Risparmio energia

Il dispositivo è dotato della modalità **Risparmio energia**, durante la quale il consumo energetico viene ulteriormente ridotto dopo un certo periodo di inattività, e della modalità **A riposo**, durante la quale le funzioni stampante restano in attesa ma il consumo di corrente è comunque ridotto al minimo quando il sistema rimane inutilizzato per un periodo di tempo predefinito.

Modo Risparmio energia

Il sistema commuta automaticamente in modalità di Risparmio energia dopo che è trascorso unminuto dall'ultimo utilizzo. È possibile prolungare il periodo di inattività che deve trascorrere prima che il sistema commuti in modalità Risparmio energia. Per ulteriori informazioni, vedere *Timer risp. ener (timeout timer modo risparmio energia) a pagina 4-75*.

Modo Riposo

Il dispositivo commuta automaticamente in modalità A Riposo 15 minuti dopo l'ultimo utilizzo. È possibile prolungare il periodo di inattività che deve trascorrere prima che il sistema commuti in modalità A Riposo. Per ulteriori informazioni, vedere *Timer a riposo (Timeout timer a riposo) a pagina 4-76*.

Funzione stampa fronte-retro automatica

Questa stampante integra di serie la stampa in fronte-retro. La stampa in fronte-retro riduce il consumodi carta poiché consente di stampare su un unico foglio due originali stampati su una sola facciata. Per ulteriori informazioni, vedere *Fronte/Retro (Stampa fronte-retro) a pagina 4-43*.

La stampa in modalità fronte-retro riduce il consumo di carta e contribuisce a preservare le risorse forestali. Il modo fronte-retro contribuisce anche a ridurre i costi di acquisto della carta. Per le periferiche dotate di funzione fronte-retro, si consiglia di configurare il modo fronte-retro come impostazione predefinita.

Risparmio delle risorse - Carta

Per la tutela dell'ambiente e lo sfruttamento sostenibile delle foreste, si raccomanda di utilizzare carta riciclata o della carta vergine certificata da iniziative di protezione ambientale o certificata Ecolabel, rispondente alle disposizioni della Norma EN 12281:2002*1 o comunque della carta di qualità equivalente.

Questa periferica supporta anche la stampa su carta con grammatura di 64 g/m². L'utilizzo di questi tipi di carta che contengono meno materiali grezzi può ulteriormente contribuire a una gestione sostenibile delle foreste.

*1: EN12281:2002 "Stampa e carta - Requisiti della carta per i processi di elaborazione delle immagini con toner secco".

Per informazioni sui tipi di carta consigliati, rivolgersi al rivenditore di fiducia o al centro di assistenza.

Vantaggi ambientali della "Gestione energetica"

Per ridurre il consumo di energia durante i periodi di inattività, questa periferica è dotata di un sistema di gestione energetica che attiva automaticamente il modo di risparmio energia quando il sistema rimane inattivo per un determinato periodo di tempo.

Il ripristino al modo READY dal modo di risparmio di energia richiede un po' più di tempo, compensato però dalla notevole riduzione del consumo di energia. Si consiglia di configurare l'attivazione del modo di risparmio energia come impostazione predefinita.

Programma Energy Star (ENERGY STAR®)

In qualità di partner del Programma Internazionale Energy Star è stato determinato che questo prodotto è conforme alle direttive ENERGY STAR per il risparmio energetico.

ENERGY STAR® è un programma volontario di efficienza energetica ideato per sviluppare e promuovere l'uso di prodotti ad alta efficienza energetica al fine di prevenire il riscaldamento del globo. Acquistando un prodotto certificato ENERGY STAR® si riducono i costi energeticie si può contribuire fattivamente a ridurre le emissioni di gas serra associate al funzionamento del prodotto.

EN ISO 7779

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Convenzioni utilizzate nella guida

Le sezioni di questa guida e i componenti del sistema contrassegnati con dei simboli sono delle avvertenze di sicurezza intese a proteggere l'utente, gli altri operatori e gli oggetti presenti nelle vicinanze nonché a garantire un utilizzo sicuro della stampante. Di seguito sono riportati i simboli e i rispettivi significati.

AVVERTENZA: Questo simbolo segnala la possibilità di un grave rischio di infortunio o di morte qualora non si seguano correttamente le istruzioni o non vi si presti la necessaria attenzione.

ATTENZIONE: Questo simbolo segnala un rischio di infortunio o di danno meccanico qualora non si seguano correttamente le istruzioni o non vi si presti la necessaria attenzione.

Simboli

Il simbolo △ indica che la relativa sezione riporta delle avvertenze sulla sicurezza. All'interno del simbolo sono indicati specifici punti a cui prestare attenzione.

.... [Avvertenza generale]

.... [Pericolo di scossa elettrica]

.... [Alte temperature]

Il simbolo ⃠ indica che la relativa sezione include delle informazioni su azioni vietate. All'interno del simbolo sono indicati specifici punti a cui prestare attenzione.

.... [Azione vietata]

.... [Disassemblaggio vietato]

Il simbolo ● indica che la relativa sezione include delle informazioni sulle operazioni che si devono eseguire. All'interno del simbolo sono specificate le azioni richieste.

.... [Avvertenza di azione richiesta]

.... [Scollegare la spina di alimentazione dalla presa]

.... [Collegare sempre il sistema a una presa con collegamento a massa]

Se le avvertenze sulla sicurezza del manuale sono illeggibili oppure se si è smarrito il manuale, rivolgersi al rivenditore di fiducia per ordinare una copia (a pagamento).

Ambiente operativo

Le condizioni ambientali operative sono le seguenti:

- Temperatura: 10 - 32,5°C
- Umidità: 15 - 80%

Condizioni ambientali sfavorevoli possono degradare la qualità dell'immagine. Quando si sceglie la posizione di installazione evitare i seguenti luoghi.

- Luoghi vicini a una finestra o esposti alla luce diretta del sole.
- Luoghi soggetti a vibrazioni.
- Luoghi soggetti a bruschi sbalzi di temperatura.
- Luoghi direttamente esposti ad aria calda o fredda.
- Luoghi scarsamente aerati.

Se il pavimento è delicato, spostando il sistema dopo l'installazione, le rotelle potrebbero danneggiare il pavimento.

Durante le operazioni di stampa, la periferica genera una certa quantità di ozono, non tale comunque da rappresentare un pericolo per la salute dell'operatore. Tuttavia, se si utilizza la periferica per un periodo prolungato in ambienti scarsamente aerati, oppure se si eseguono cicli lunghi di stampa, l'odore potrebbe risultare poco gradevole. Per un ambiente operativo ottimale, è consigliabile che il locale sia adeguatamente aerato.

Precauzioni nella manipolazione del toner

- **Non** incenerire i componenti che contengono toner. Potrebbero sprigionarsi scintille pericolose che possono provocare ustioni.
- **Non** aprire mai parti che contengono toner.
- **Non** inalare il toner.
- **Non** toccare occhi o bocca con le mani se sporche di toner. Pulire il toner dalle mani.
- Per lo smaltimento delle cartucce toner usate, consultare il tecnico dell'assistenza oppure smaltirle nel rispetto delle leggi e delle normative europee e locali.

Informazioni sulla Guida alle funzioni

Questa Guida alle funzioni è suddivisa nei capitoli seguenti:

Capitolo 1 - Componenti della macchina

Descrive i componenti della periferica.

Capitolo 2 - Operazioni di stampa

Spiega come stampare dalla workstation.

Capitolo 3 - Gestione della carta

Spiega come scegliere, gestire e caricare la carta.

Capitolo 4 - Utilizzo del pannello comandi

Spiega come utilizzare il pannello comandi per configurare la stampante.

Capitolo 5 - Manutenzione

Spiega come sostituire la cartuccia toner e come eseguire la manutenzione della stampante.

Capitolo 6 - Problemi e soluzioni

Spiega come gestire iproblemi che si possono verificare sulla stampante, come gli inceppamenti carta.

Appendice

Spiega le interfacce stampante disponibili, i prodotti opzionali e le specifiche della stampante.

Convenzioni tipografiche

Nel presente manuale vengono utilizzate le seguenti convenzioni.

Convenzione	Descrizione	Esempio
Corsivo	Usato per evidenziare una parola chiave, una frase o riferimenti a informazioni aggiuntive.	Per sostituire la cartuccia toner, vedere *Sostituzione della cartuccia toner a pagina 5-2.*
Grassetto	Utilizzato per indicare i pulsanti del software.	Per avviare la stampa, fare clic su **OK**.
Parentesi e grassetto	Usati per indicare i tasti del pannello comandi.	Premere **[GO]** per riprendere la stampa.
Nota	Utilizzata per fornire informazioni aggiuntive o informazioni utili sulla funzione.	**Nota** Per le impostazioni dell'indirizzo di rete, verificare con l'amministratore della rete.
Importante	Usata per fornire informazioni importanti.	**IMPORTANTE** Verificare che la carta non sia piegata, arricciata o danneggiata.
Attenzione	I messaggi di attenzione segnalano rischi di danni *meccanici* conseguenti ad una data azione.	**ATTENZIONE** Non estrarre il cassetto quando l'operatore è posizionato di fronte alla stampante.
Avvertenza	I messaggi di avvertenza segnalano il rischio di lesioni *personali*.	**AVVERTENZA** Presenza di alta tensione nella sezione del caricatore.

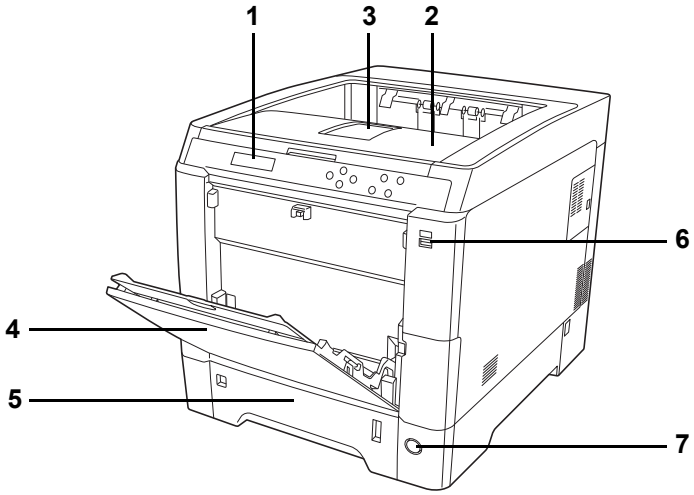
1 Componenti della macchina

Questo capitolo presenta i componenti della stampante e spiega le corrispondenti funzioni. Per utilizzare i componenti in modo corretto e ottimizzare le prestazioni, si consiglia di acquisire familiarità con i nomi ele funzioni dei vari componenti.

In questo capitolo vengono trattati i seguenti argomenti:

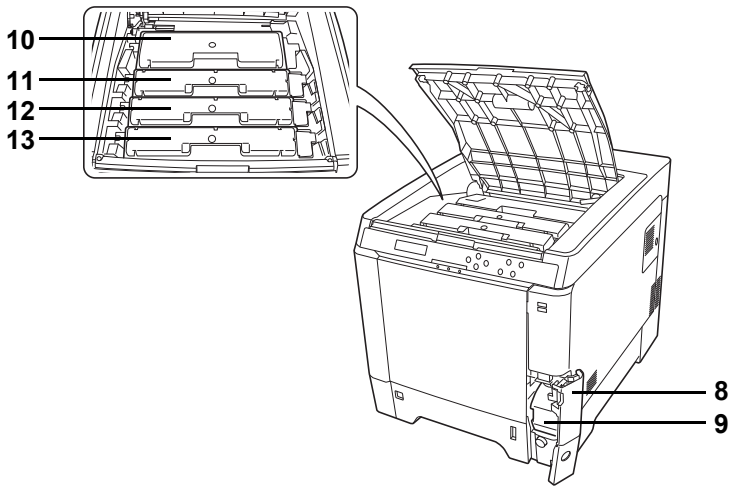
Componenti sul lato anteriore della stampante **1-2**
Componenti interni **1-2**
Componenti sul lato posteriore della stampante **1-3**
Pannello comandi **1-4**

Componenti sul lato anteriore della stampante

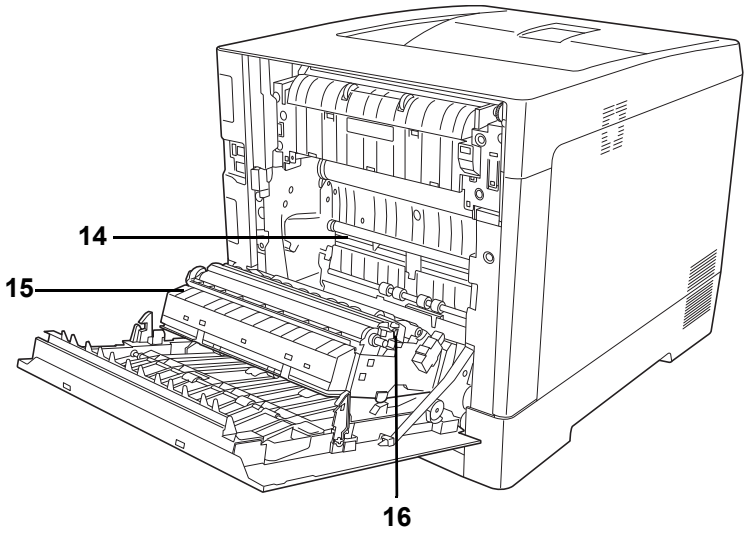


1 Pannello comandi
2 Pannello superiore (Vassoio superiore)
3 Fermo della carta
4 Bypass
5 Cassetto carta
6 Slot emoria SB
7 Interruttore di alimentazione

Componenti interni

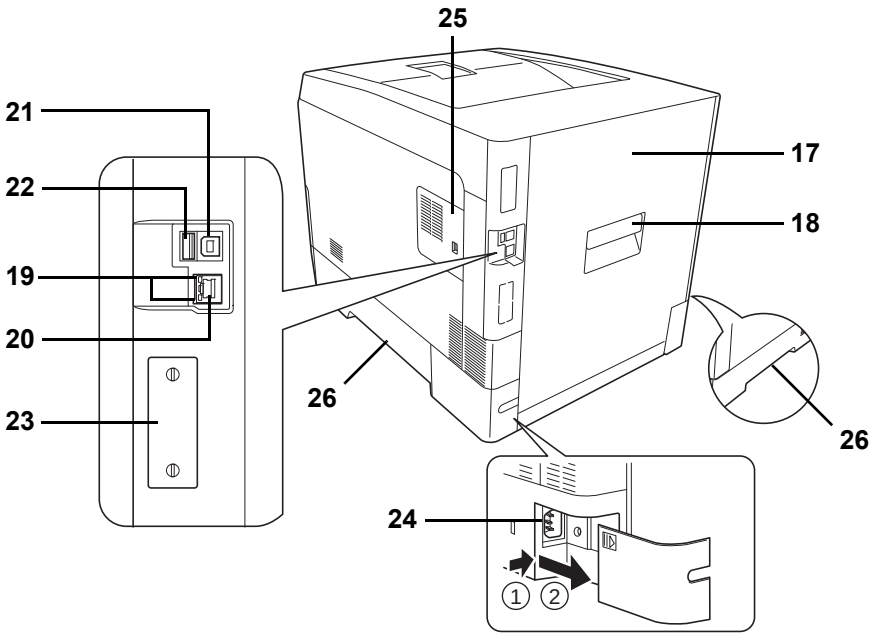


8 Coperchio della vaschetta di recupero toner
9 Vaschetta di recupero toner
10 Cartuccia toner nero (K)
11 Cartuccia toner magenta (M)
12 Cartuccia toner ciano (C)
13 Cartuccia toner giallo (Y)



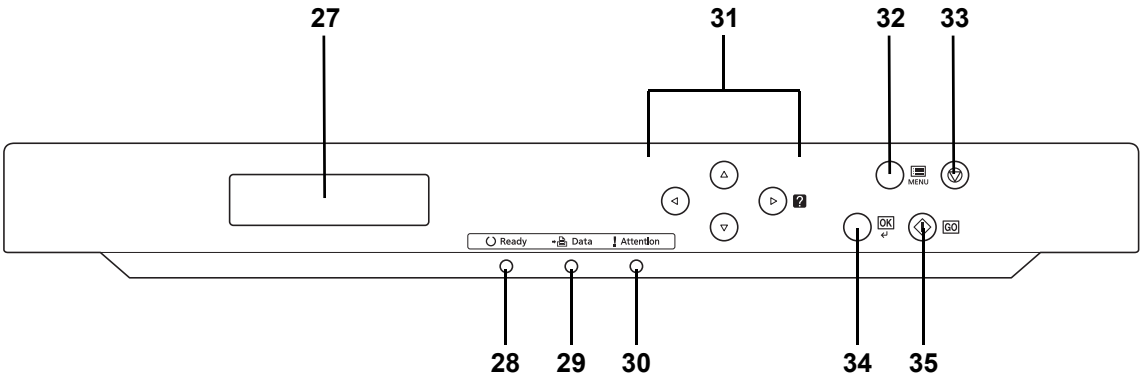
14 Unità di trasferimento carta
15 Rampa carta
16 Unità fronte-retro

Componenti sul lato posteriore della stampante



17 Pannello posteriore
18 Leva pannello posteriore
19 Indicatori di rete
20 Connettore dell'interfaccia di rete
21 Connettore dell'interfaccia USB
22 Slot memoria USB (Solo P-C2660DN)
23 Slot interfaccia opzionale
24 Connettore cavo di alimentazione
25 Sportello destro
26 Maniglie di trasporto

Pannello comandi



27 **Display dei messaggi**
28 **Indicatore Ready**
29 **Indicatore Data**
30 **Indicatore Attention**
31 **Tasti freccia**
32 **Tasto [MENU]**
33 **Tasto [Cancel]**
34 **Tasto [OK]**
35 **Tasto [GO]**

2 Operazioni di stampa

In questo capitolo vengono trattati i seguenti argomenti:

Modifica dei parametri dell'interfaccia di rete **2-2**
Stampa della pagina di stato **2-4**
Embedded Web Server RX **2-4**
Installazione del driver di stampa **2-13**
Stampa dalle applicazioni **2-20**
Stampa con AirPrint **2-20**
Status Monitor **2-21**
Funzione di Risparmio energia **2-25**

Modifica dei parametri dell'interfaccia di rete

Questa stampante supporta i protocolli TCP/IP, TCP/IP (IPv6), NetWare, AppleTalk, IPP, Server SSL, IPSec e Livello sicurezza.

La tabella sottostante elenca i parametri di impostazione.

Configurare i parametri di rete della stampante in funzione del computer e dell'ambiente di rete in uso.

Per i dettagli sulla procedura, vedere *Utilizzo del pannello comandi a pagina 4-1*.

Nota Quando si utilizza Embedded Web Server RX è possibile modificare e verificare le impostazioni di sicurezza e i parametri di rete dal proprio computer. Per ulteriori informazioni, vedere *Embedded Web Server RX a pagina 2-4*.
L'installazione del kit opzionale IB-50 o IB-51 consente di impostare i parametri NetWare e AppleTalk. Per i dettagli, vedere *Rete opzionale (Impostazioni della rete opzionale) a pagina 4-60*.

Menu	Menu secondario		Impostazione
Rete	TCP/IP		On/Off
		DHCP	On/Off
		Auto-IP	On/Off
		Indirizzo IP	Indirizzo IP
		Masch. Subnet	Indirizzo IP
		Gateway	Indirizzo IP
		Bonjour	On/Off
	TCP/IP (IPv6)		On/Off
		RA (Stateless)	On/Off
		DHCPv6	On/Off
Sicurezza	Blocco I/F	Host USB	Blocca/Sblocca
		Dispositivo USB	Blocca/Sblocca
		Opzione I/F	Blocca/Sblocca
		Supporto USB	Blocca/Sblocca
	Stampa WSD		On/Off
	Enhanced WSD		On/Off
	EnhancedWSD (SSL)		On/Off
	IPP		On/Off

Menu	Menu secondario		Impostazione
	Server SSL		On/Off
		DES	On/Off
		3DES	On/Off
		AES	On/Off
		IPP su SSL	On/Off
		HTTPS	On/Off
	IPSec		On/Off
	Interfaccia LAN		Auto/10BASE-Half/ 10BASE-Full/ 100BASE-Half/ 100BASE-Full/ 1000BASE-T
	Livello sicurezza		Alto/Basso

Nota Dopo aver completato le impostazioni di rete, **spegnere** e **riaccendere** la stampante. Questa procedura è necessaria per applicare le configurazioni!

Stampa della pagina di stato

Dopo aver completato le impostazioni di rete, stampare una pagina di stato. La pagina di stato permette all'utente di verificare una serie di informazioni, compresi gli indirizzi di rete e i protocolli di rete.

Per stampare una pagina di stato, selezionare `Stampa pagina di stato` dal menu Stampa rapporto.

Vedere *Stampa rapporto a pagina 4-11* per informazioni dettagliate.

Embedded Web Server RX

Se la periferica è collegata alla rete, si possono configurare i vari parametri utilizzando Embedded Web Server RX.

Questa sezione spiega come accedere a Embedded Web Server RX e come modificare le impostazioni di protezione e il nome host.

Per i dettagli su Embedded Web Server RX, vedere *Embedded Web Server RX User Guide*.

Nota Per l'accesso completo alle funzioni delle pagine di Embedded Web Server RX, immettere Nome utente e Password, quindi fare clic su **Login**. L'immissione della password amministratore predefinita permette all'utente di accedere a tutte le pagine, comprese le schermate Casella documenti e Impostazioni nel menu di navigazione. L'impostazione predefinita in fabbrica per l'utente predefinito con privilegi di amministratore è la seguente.

Nome utente acc.	**Admin**
Password di acc.	**Admin**

* Rispettare le maiuscole e le minuscole (sensibile a maiuscole/minuscole).

Le impostazioni che l'amministratore e gli utenti generici possono configurare in Embedded Web Server RX sono le seguenti.

Impostazione	Descrizione	Amministratore	Utente generico
Informazioni dispositivo	Si può controllare la struttura della periferica. **Configurazione**, **Contatore**, **Informazioni su Embedded Web Server RX**	○	○
Stato lavoro	Visualizza tutte le informazioni relative alla periferica, compresi i lavori di stampa e la cronologia del registro dei lavori. **Stato lavoro di stampa**, **Registro lavori di stampa**	○	○
Casella documenti	Si possono aggiungere o eliminare le caselle documenti, oppure si possono eliminare i documenti presenti in una casella documenti. **Casella personalizzata**, **Impostazioni casella lavoro**	○	○
Impostazioni periferica	Si possono configurare le impostazioni avanzate della periferica. **Carta/Alimentazione/Uscita**, **Risparmio energia/Timer**, **Data/Ora**, **Sistema**	○	—
Impostazioni di funzione	Si possono configurare le impostazioni funzione avanzate. **Comune/Impostazioni predefinite lavoro**, **Stampante**, **E-mail**	○	—

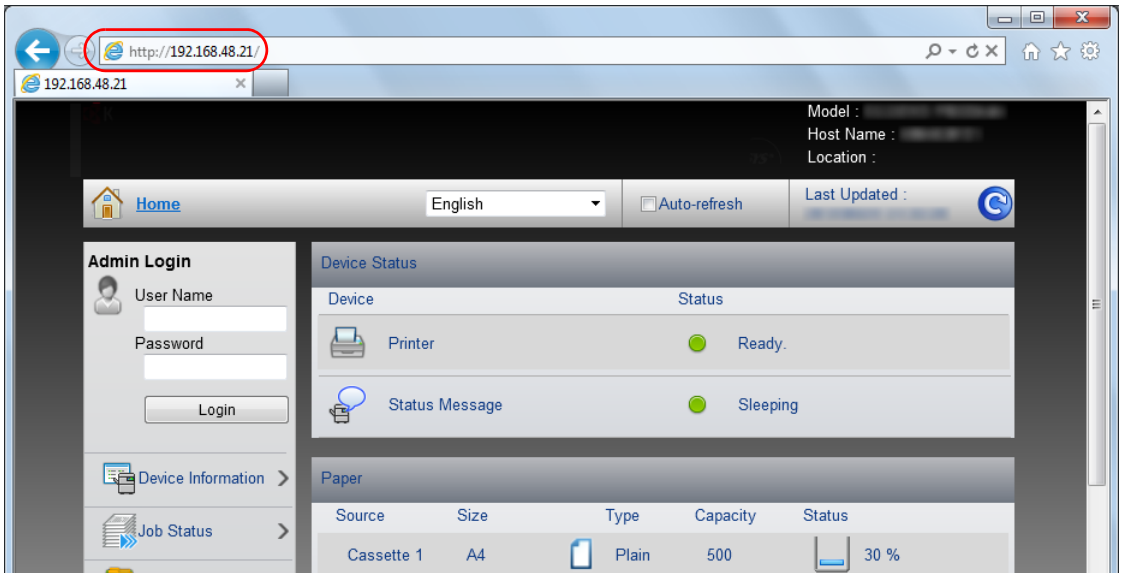
Impostazione	Descrizione	Amministratore	Utente generico
Impostazioni di rete	Si possono configurare le impostazioni avanzate di rete. **Generale**, **TCP/IP**, **Protocollo**	○	—
Impostazioni di protezione	Si possono configurare le impostazioni avanzate di protezione. **Protezione dispositivo**, **Sicurezza rete**, **Certificazioni**	○	—
Impostazioni di gestione	Si possono configurare le impostazioni avanzate di gestione. **Job Accounting**, **Autenticazione**, **Notifica/Rapporto**, **Impostazioni cronologia**, **SNMP**, **Reimposta**	○	—

Accesso a Embedded Web Server RX

1 Avviare il browser Web.

2 Nella barra Indirizzo o Percorso, inserire l'indirizzo IP del sistema o il nome host.

Esempi: https://192.168.48.21/ (per indirizzo IP)
https://P001 (se il nome host è "P001")



La pagina web visualizza delle informazioni di base sul sistema e su Embedded Web Server RX, nonché il loro stato corrente.

Nota Se viene visualizzato il messaggio **Vi è un problema con il certificato di sicurezza di questo sito web.** configurare il certificato. Per i dettagli, vedere *Embedded Web Server RX User Guide*.
È comunque possibile proseguire con l'operazione anche senza configurare il certificato.

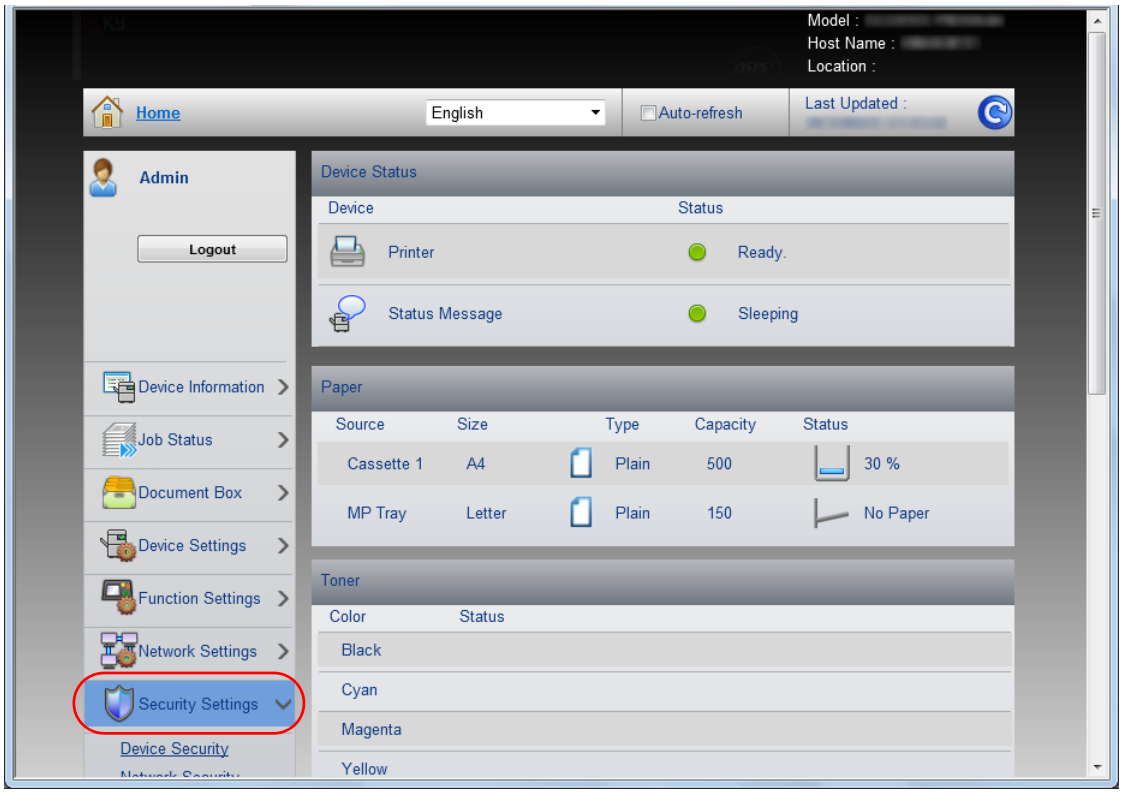
3 Sulla barra di navigazione, visualizzata sul lato sinistro, selezionare una categoria. Quando si accede alla periferica come amministratore vengono visualizzate le seguenti voci: **Impostazioni dispositivo**, **Impostazioni di funzione**, **Impostazioni di rete**, **Impostazioni di protezione** e **Impostazioni di gestione**.

Modifica delle impostazioni di protezione

Questa sezione spiega come modificare le impostazioni di protezione.

1 Accedere a Embedded Web Server RX facendo riferimento a *Accesso a Embedded Web Server RX a pagina 2-5*.

2 Nel menu **Impostazioni di protezione** selezionare l'impostazione da configurare. Le impostazioni configurabili sono **Protezione dispositivo**, **Sicurezza rete** e **Certificazioni**.



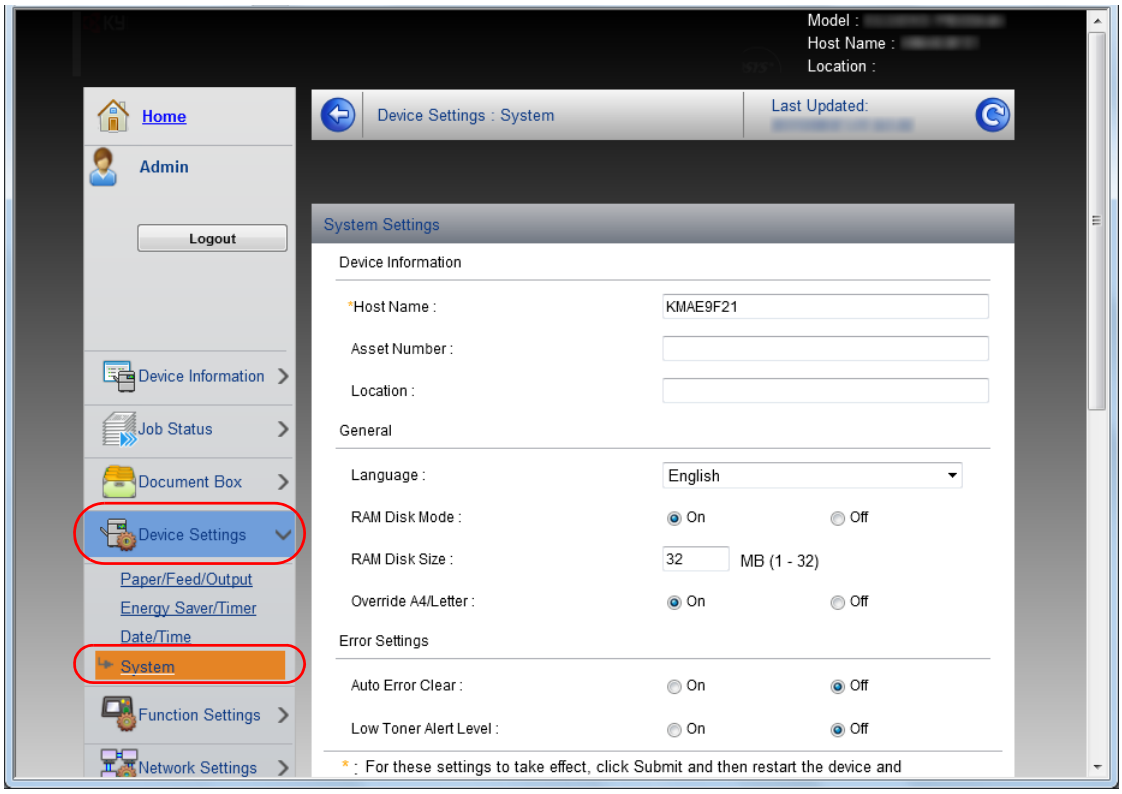
Nota Le impostazioni configurabili in **Protezione dispositivo** e **Sicurezza rete** si possono anche configurare nel Menu Sistema della periferica. Per i dettagli, vedere *Utilizzo del pannello comandi a pagina 4-1.*
Per i dettagli sulle impostazioni riguardanti i certificati, vedere *Embedded Web Server RX User Guide*.

Modifica delle informazioni dispositivo

Modificare le impostazioni dispositivo della periferica.

1 Accedere a Embedded Web Server RX facendo riferimento a *Accesso a Embedded Web Server RX a pagina 2-5*.

2 Nel menu **Impostazioni dispositivo**, premere **Sistema**.



3 Immettere le informazioni dispositivo e fare clic su **Invia**.

IMPORTANTE Dopo aver modificato l'impostazione, riavviare la rete oppure spegnere/riaccendere il sistema.
Per riavviare la scheda d'interfaccia di rete, fare clic su **Reimposta** nel menu **Impostazioni di gestione**, quindi fare dic su **Riavviare la rete** in **Riavvia**.

Impostazioni e-mail

Configurando le impostazioni SMTP è possibile trasmettere via e-mail l'avviso di fine lavoro.

Per utilizzare questa funzione, occorre collegare il sistema a un server di posta tramite il protocollo SMTP.

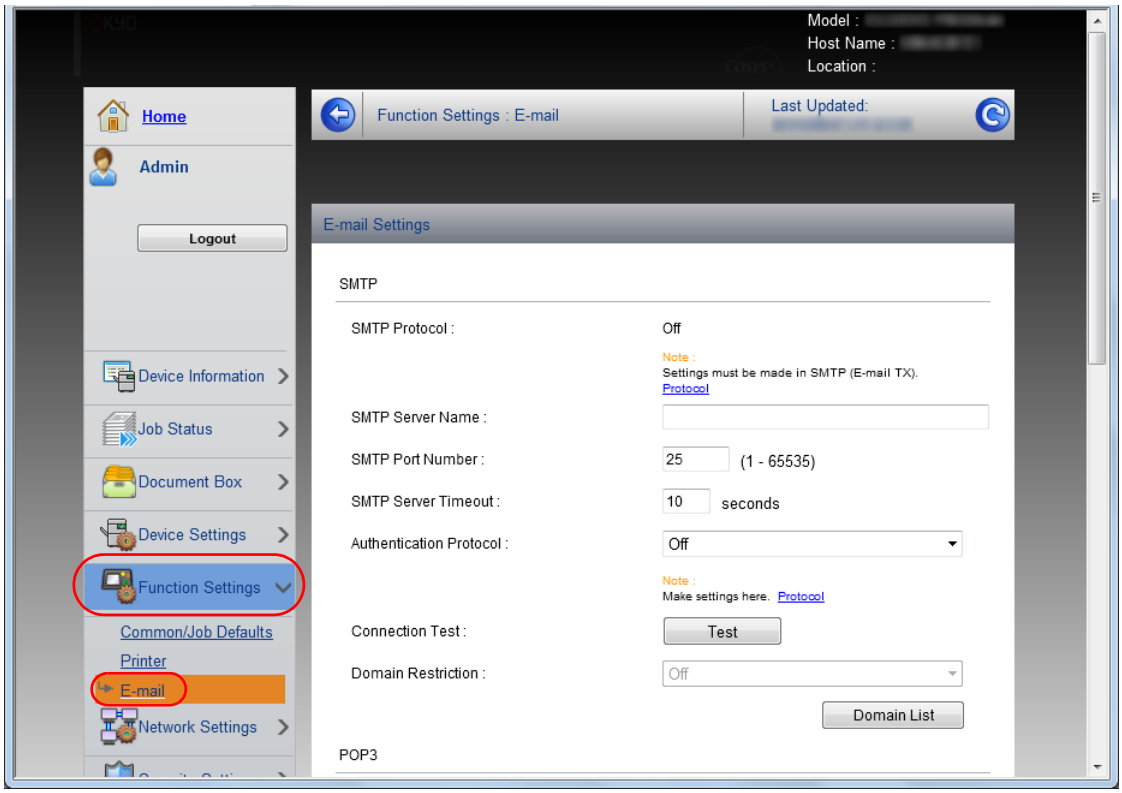
Eseguire anche i seguenti controlli.

- L'ambiente di rete utilizzato per collegare il sistema al server di posta Si raccomanda un collegamento permanente tramite una rete LAN.
- Impostazioni SMTP
  Utilizzare Embedded Web Server RX per registrare l'indirizzo IP o il nome host del server SMTP.
- Se sono stati assegnati dei limiti per le dimensioni dei messaggi e-mail, potrebbe non essere possibile inviare e-mail di grandi dimensioni.

La procedura di configurazione delle impostazioni SMTP è la seguente.

1 Accedere a Embedded Web Server RX facendo riferimento a *Accesso a Embedded Web Server RX a pagina 2-5*.

2 Nel menu **Impostazioni di funzione** fare clic su **Posta elettron**.



3 Inserire i valori corretti nei relativi campi.

Impostazione		Descrizione
SMTP		Impostare questo protocollo per trasmettere le e-mail dalla periferica.
	Protocollo SMTP	Impostare il protocollo SMTP. Configurare su **On** la voce **SMTP (Invio e-mail)** sulla pagina **Impostazioni protocollo**.
	Nome server SMTP	Immettere il nome host o l'indirizzo IP del server SMTP.
	Numero porta SMTP	Specificare il numero porta da utilizzare per SMTP. Utilizzare la porta predefinita SMTP 25.
	Timeout server SMTP	Specificare l'intervallo di attesa prima del time-out, in secondi.
	Protocollo autenticazione	Abilitare o escludere l'autenticazione SMTP. Per utilizzare l'autenticazione, immettere le informazioni utente da utilizzare per l'autenticazione.
	Sicurezza SMTP	Impostare la sicurezza SMTP. Attivare la voce **Sicurezza SMTP** in **SMTP (invio e-mail)** sulla pagina **Impostazioni protocollo**.
	POP prima di timeout SMTP	Specificare in secondi l'intervallo di tempo che deve trascorrere prima che la connessione al server POP si scolleghi. Si può impostare questo parametro se in **Protocollo autenticazione** è selezionata l'opzione **POP prima SMTP**.
	Prova connessione	Eseguire una prova per controllare che le impostazioni siano corrette.
	Restriz. dominio	Abilitare o escludere le restrizioni dominio. Fare clic su **Elenco domini**, quindi immettere i nomi domini degli indirizzi da accettare o rifiutare. Si possono anche specificare le restrizioni per indirizzo e-mail.
POP3		Impostare questo protocollo per ricevere le e-mail sulla periferica.
	Protocollo POP3	Impostare il protocollo POP3. Configurare su **On** la voce **POP3 (ricezione e-mail)** sulla pagina **Impostazioni protocollo**.
	Intervallo di controllo	Specificare in minuti l'intervallo di tempo per il controllo delle e-mail in arrivo.
	Esegui una volta ora	Fare clic su **Ricevi** per collegarsi immediatamente al server POP3 e verificare le e-mail in arrivo.
	Restriz. dominio	Abilitare o escludere le restrizioni dominio. Fare clic su **Elenco domini**, quindi immettere i nomi domini degli indirizzi da accettare o rifiutare. Si possono anche specificare le restrizioni per indirizzo e-mail.
	Impostazioni utente POP3	Configurare le impostazioni per gli account utente POP3 e per il server POP3. Si possono configurare fino a tre utenti.

Impostazione		Descrizione
Impostazioni di invio e-mail	**Limite dim. email**	Immettere la dimensione massima, in kilobyte, dell'e-mail che è possibile inviare. Se la dimensione dell'e-mail supera questo valore, viene visualizzato un messaggio di errore e l'invio del messaggio e-mail viene annullato. Utilizzare questa impostazione se per il server SMTP è stato impostato un Limite dimensione e-mail. In caso contrario, immettere 0 (zero) come valore per abilitare l'invio e-mail indipendentemente dal limite della dimensione.
	Indirizzo mittente	Immettere l'indirizzo e-mail del responsabile del sistema, ad esempio l'amministratore, in modo tale che l'eventuale risposta o il messaggio di mancato recapito venga ricevuto da una persona anziché dal sistema. Per l'autenticazione SMTP, è necessario immettere correttamente l'indirizzo del mittente. La lunghezza massima dell'indirizzo mittente è di 128 caratteri.
	Firma	Inserire la firma. La firma è un testo di formato libero visualizzato alla fine del messaggio e-mail. Spesso è usata per un'ulteriore identificazione della macchina. La lunghezza massima della firma è di 512 caratteri.
	Impostaz predefinite funz	Modificare le impostazioni predefinite di funzione nella pagina [**Comune/Impostazioni predefinite lavoro**].

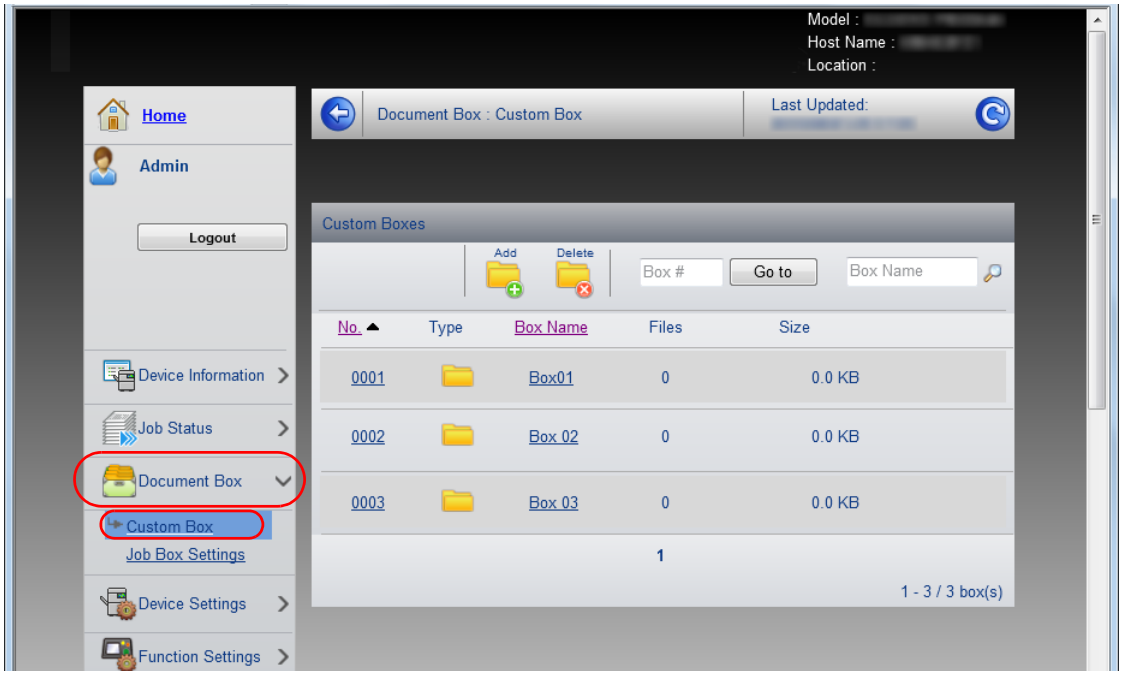
4 Fare clic su **Invia**.

Registrazione di una casella personalizzata

Si può registrare una casella personalizzata in Embedded Web Server RX.

1 Accedere a Embedded Web Server RX facendo riferimento a *Accesso a Embedded Web Server RX a pagina 2-5*.

2 Nel menu **Casella documenti**, fare clic su **Casella personalizzata**.



3 Fare clic su **Aggiungi**.

4 Immettere i dettagli della casella.

Immettere le informazioni relative alla casella personalizzata che si desidera registrare. I campi di immissione sono identici a quelli da compilare quando si effettuano le registrazioni sulla periferica. Per i dettagli, vedere *Casella personalizzata (Utilizzo di una casella personalizzata) a pagina 4-20*.

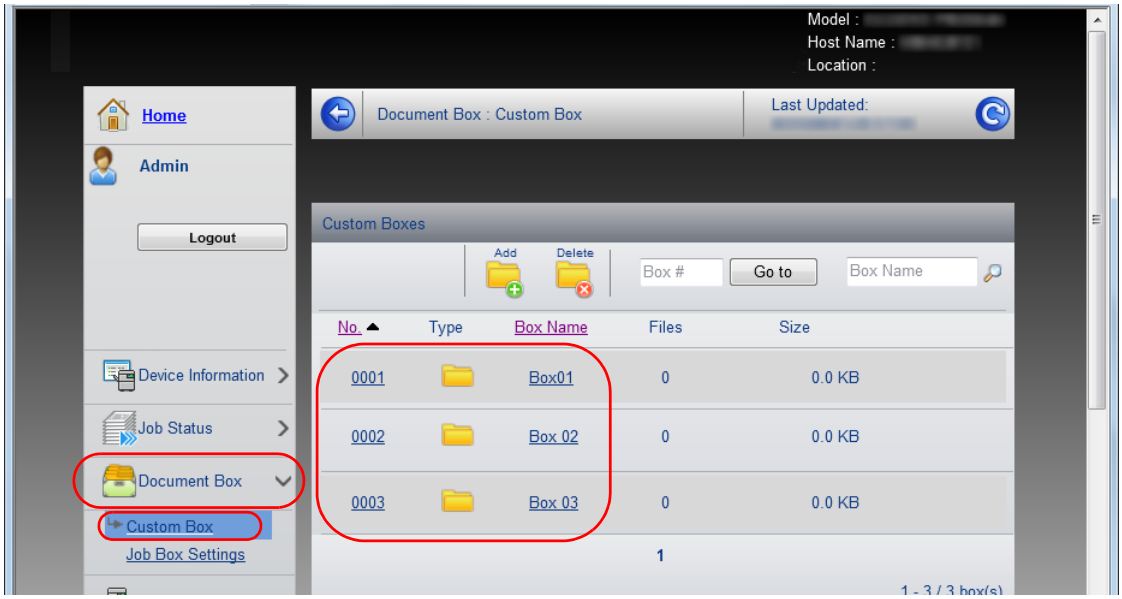
5 Fare clic su **Invia**.

Stampa di un documento archiviato in una casella personalizzata

È possibile stampare un documento archiviato in una casella personalizzata da Embedded Web Server RX.

1 Accedere a Embedded Web Server RX facendo riferimento a *Accesso a Embedded Web Server RX a pagina 2-5*.

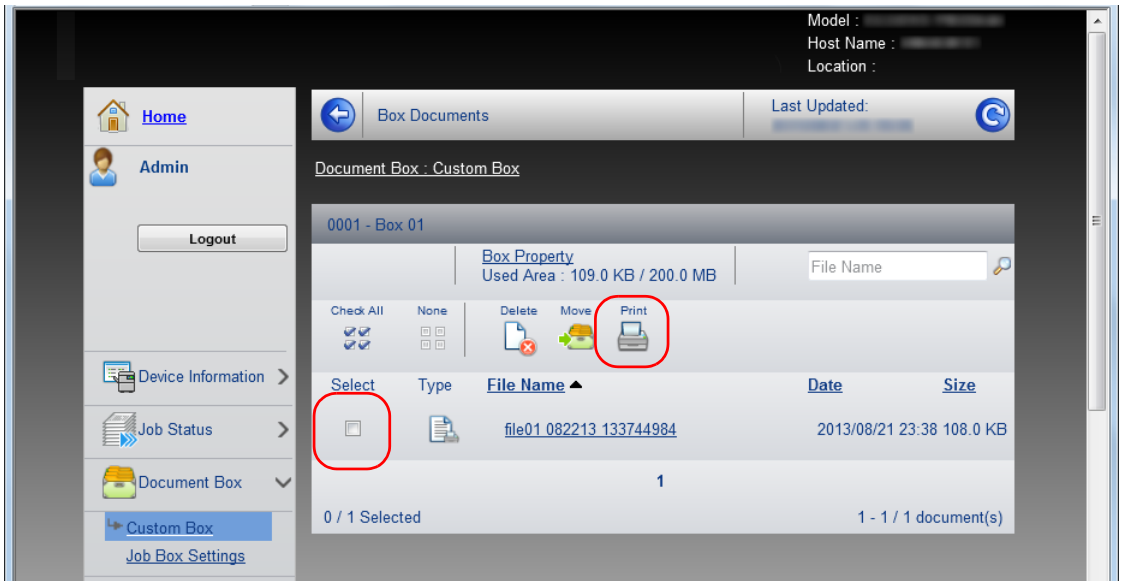
2 Nel menu **Casella documenti**, fare clic su **Casella personalizzata**.



3 Selezionare il numero o il nome della casella personalizzata in corrispondenza della quale è archiviato il documento da stampare.

4 Selezionare il documento che si desidera stampare.

Attivare la casella di spunta del documento da stampare.



5 Fare clic su **Stampa**.

6 Per le impostazioni configurabili, vedere *Embedded Web Server RX User Guide*.

Installazione del driver di stampa

Prima di installare il driver di stampa dal DVD-ROM, assicurarsi che la stampante sia alimentata e collegata al PC. Il driver di stampa è necessario per stampare i dati creati in un'applicazione.

Per i dettagli sul driver di stampa, vedere la *Printing System Driver User Guide* sul DVD-ROM.

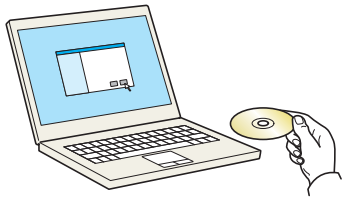
Nota L'installazione del software in Windows può essere eseguita da utenti che accedono con privilegi di amministratore.
Se il sistema è collegato mediante cavo USB, la procedura di installazione Plug and Play è disabilitata quando il sistema è in modalità A riposo. Per proseguire con l'installazione, premere il tasto GO per ripristinare l'operatività della periferica dal Modo risparmio energia o dal modo A riposo, prima di continuare.
Il Printing System (XPS) Driver non può essere installato in Windows XP.

Installazione del driver di stampa in Windows

Installazione rapida

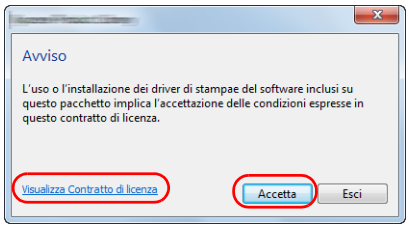
La procedura descrive un esempio di installazione del software in Windows 7 con il metodo **Installazione rapida**.

Per i dettagli, vedere Installazione Personalizzata in *Installazione personalizzata a pagina 2-15*.



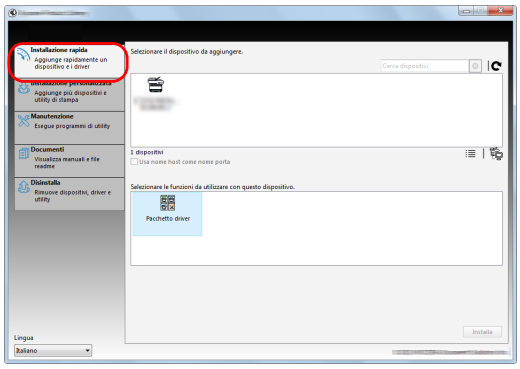
1 Inserire il DVD nel lettore.

Nota L'installazione del software in Windows può essere eseguita da utenti che accedono con privilegi di amministratore.
Se si apre la finestra di dialogo **Installazione guidata nuovo hardware**, selezionare **Annulla**.
Se compare la schermata Autorun, fare clic su **Eseguire Setup.exe**.
Se si apre la finestra di gestione account utente, fare clic su **Sì** (**Consenti**).


Avviso
L'uso o l'installazione dei driver di stampae del software inclusi su questo pacchetto implica l'accettazione delle condizioni espresse in questo contratto di licenza.
Visualizza Contratto di licenza
Accetta
Esci

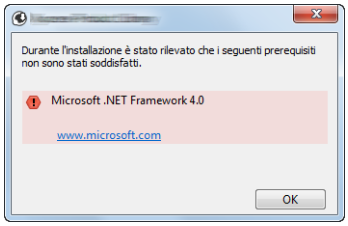
2 Fare clic su **Visualizza Contratto di licenza** e leggere i termini della licenza.

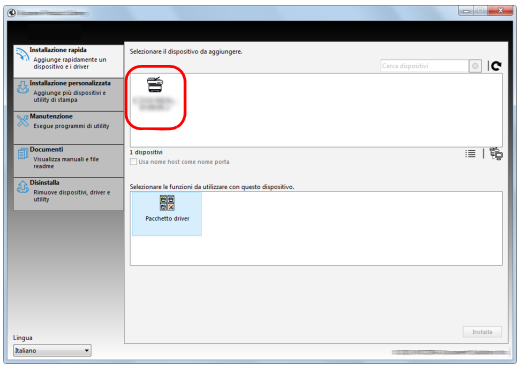
Fare clic su **Accetta**.



3 Selezionare **Installazione rapida**.

Nota Per installare Status Monitor occorre aver prima installato Microsoft .NET Framework 4.0.

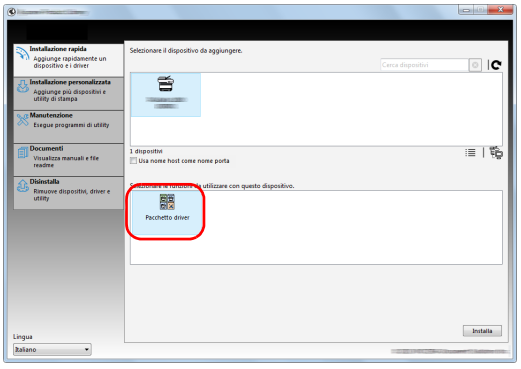

Durante l'installazione è stato rilevato che i seguenti prerequisiti non sono stati soddisfatti.
Microsoft .NET Framework 4.0
www.microsoft.com
OK



4 Selezionare il dispositivo da installare.

Si può anche selezionare **Usa nome host come nome porta** e configurare l'utilizzo del nome host della porta TCP/IP standard. (Non è consentito l'utilizzo di una connessione USB).

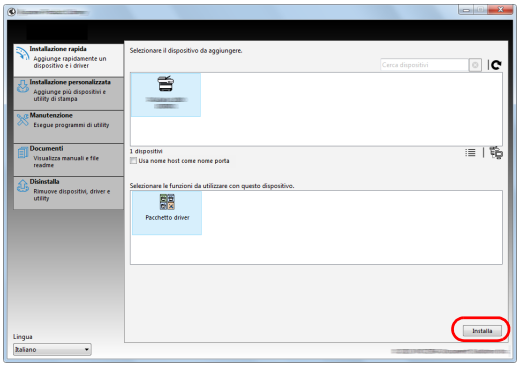
Nota Il sistema può essere rilevato solo se è acceso. Se il computer non riesce a rilevare il sistema, controllare che la periferica sia collegata al computer tramite un cavo di rete o USB e che sia accesa, quindi fare clic su (Ricarica).



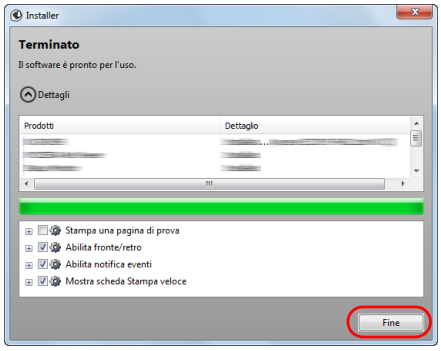
5 Selezionare il pacchetto da installare.

I pacchetti includono i seguenti software:

- Pacchetto driver
  Printing System Driver, Status Monitor, Fonts



6 Fare clic su Installa.



7 Terminare l'installazione.

Quando compare **Il software è pronto per l'uso**, si può utilizzare il software. Per stampare una pagina di prova, attivare la casella di spunta **Stampa una pagina di prova** e selezionare la periferica.

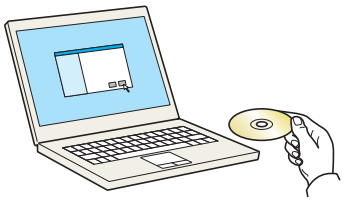
Fare clic su **Fine** per uscire dalla procedura guidata.

Nota Se in Windows XP è stata selezionata l'opzione **Impostazioni dispositivo**, dopo aver fatto clic su **Fine** si apre la finestra di dialogo delle impostazioni dispositivo. Configurare le impostazioni delle opzioni installate sulla periferica. Al termine dell'installazione si possono configurare le impostazioni dispositivo. Per i dettagli, vedere la sezione Impostazioni dispositivo in *Printing System Driver User Guide*, reperibile sul DVD.

Se viene visualizzato un messaggio che invita l'utente a riavviare il sistema, riavviare il computer seguendo le indicazioni visualizzate. Con questa operazione termina la procedura di installazione del driver di stampa.

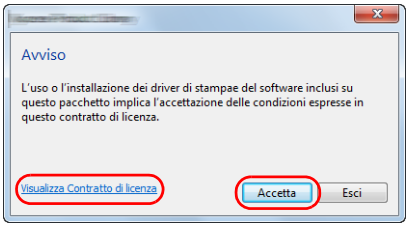
Installazione personalizzata

La procedura descrive un esempio di installazione del software in Windows 7 con il metodo **Installazione personalizzata**.



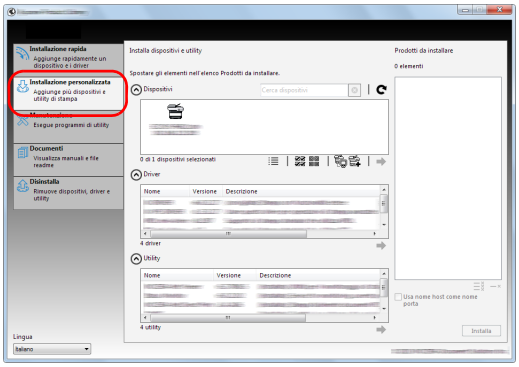
1 Inserire il DVD nel lettore.

Nota L'installazione del software in Windows può essere eseguita da utenti che accedono con privilegi di amministratore.
Se si apre la finestra di dialogo **Installazione guidata nuovo hardware**, selezionare **Annulla**.
Se compare la schermata Autorun, fare clic su **Eseguire Setup.exe**.
Se si apre la finestra di gestione account utente, fare clic su **Sì** (**Consenti**).

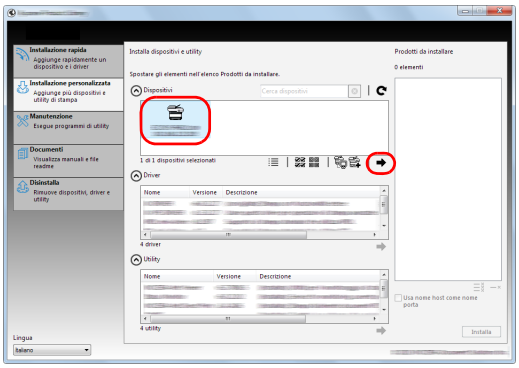

Avviso
L'uso o l'installazione dei driver di stampae del software inclusi su questo pacchetto implica l'accettazione delle condizioni espresse in questo contratto di licenza.
Visualizza Contratto di licenza
Accetta
Esci

2 Fare clic su **Visualizza Contratto di licenza** e leggere i termini della licenza.

Fare clic su **Accetta**.



3 Selezionare **Installazione personalizzata**.



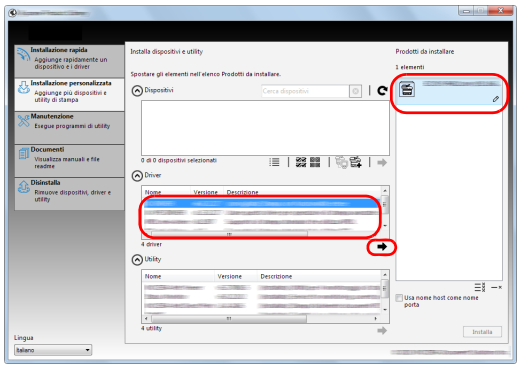
4 Selezionare il dispositivo da installare e fare clic sul pulsante freccia per spostarsi sull'elenco **Prodotti da installare**.

Sono disponibili i seguenti pulsanti.

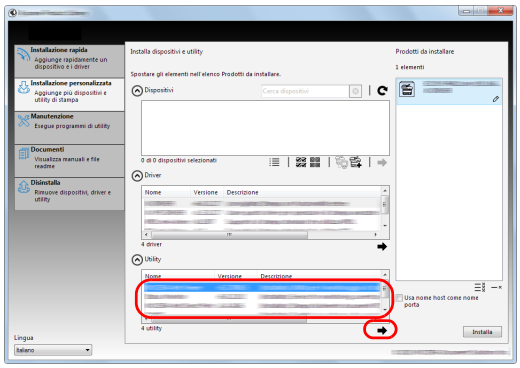
: Questo pulsante consente di commutare la modalità di visualizzazione tra icona e testo.

: Questo pulsante consente di selezionare una serie di voci.

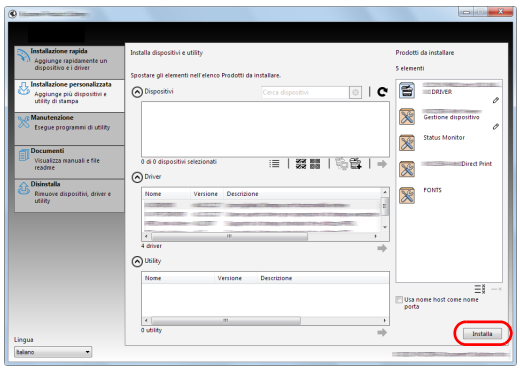
: Se il dispositivo desiderato non compare nell'elenco, premere questo pulsante per selezionare direttamente il dispositivo da usare.



5 Selezionare il dispositivo e il driver da installare e fare clic sul pulsante freccia per spostarsi sull'elenco **Prodotti da installare**.

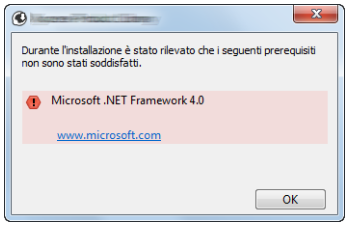


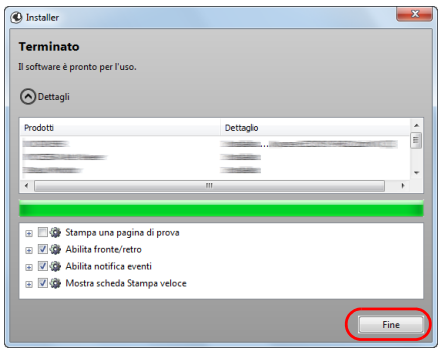
6 Selezionare l'utility da installare e fare clic sul pulsante freccia per spostarsi sull'elenco **Prodotti da installare**.



7 Fare clic su Installa.

Nota Per installare Status Monitor occorre aver prima installato Microsoft .NET Framework 4.0.


Durante l'installazione è stato rilevato che i seguenti prerequisiti non sono stati soddisfatti.
Microsoft .NET Framework 4.0
www.microsoft.com
OK



8 Terminare l'installazione.

Quando compare **Il software è pronto per l'uso**, si può utilizzare il software. Per stampare una pagina di prova, attivare la casella di spunta **Stampa una pagina di prova** e selezionare la periferica.

Fare clic su **Fine** per uscire dalla procedura guidata.

Nota Se in Windows XP è stata selezionata l'opzione **Impostazioni dispositivo**, dopo aver fatto clic su **Fine** si apre la finestra di dialogo delle impostazioni dispositivo. Configurare le impostazioni delle opzioni installate sulla periferica. Al termine dell'installazione si possono configurare le impostazioni dispositivo. Per i dettagli, vedere la sezione Impostazioni dispositivo in *Printing System Driver User Guide*, reperibile sul DVD.

Se viene visualizzato un messaggio che invita l'utente a riavviare il sistema, riavviare il computer seguendo le indicazioni visualizzate. Con questa operazione termina la procedura di installazione del driver di stampa.

Disinstallazione del software

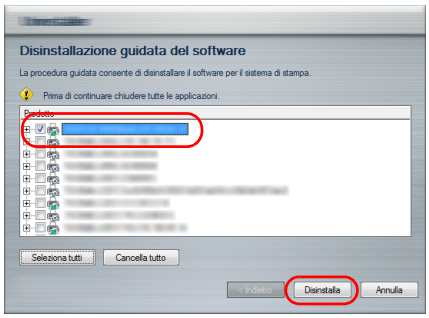
Attenersi alla seguente procedura per rimuovere il software dal computer.

Nota La rimozione del software in Windows può essere eseguita da utenti che accedono con privilegi di amministratore.

1 Fare clic sul pulsante **Start** di Windows e selezionare **Tutti i programmi**, (nome del distributore) e **Disinstalla Product Library** per eseguire la Disinstallazione guidata.

2 Attivare la casella di spunta accanto al software che si desidera rimuovere.

Fare clic su **Disinstalla**.


Disinstallazione guidata del software
La procedura guidata consente di disinstallare il software per il sistema di stampa.
Prima di continuare chiudere tutte le applicazioni.
Seleziona tutti
Cancella tutto
< Indietro
Disinstalla
Annulla

3 Se viene visualizzato un messaggio che invita l'utente a riavviare il sistema, riavviare il computer seguendo le indicazioni visualizzate. La procedura di rimozione del software è terminata.

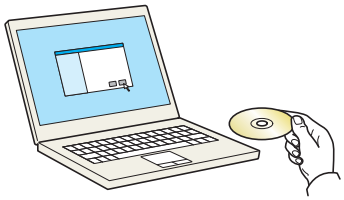
Nota È anche possibile disinstallare il software utilizzando la Product Library.
Sulla schermata di installazione Product Library, fare clic su **Disinstalla** e seguire quindi le istruzioni visualizzate per disinstallare il software.

Installazione del driver di stampa in Macintosh

Si può utilizzare la funzionalità di stampa del sistema anche su computer Macintosh.

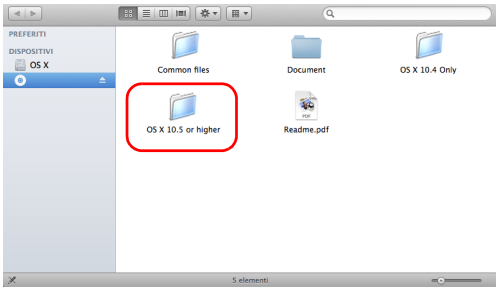
La procedura descrive l'installazione del software in MAC OSX 10.7.

Nota L'installazione del software in ambiente MAC OS può essere eseguita da utenti che accedono con privilegi di amministratore.
Quando si stampa da un computer Macintosh, impostare KPDL o KPDL(Auto) come metodo di emulazione della periferica. Per i dettagli, vedere *Emulazione (Impostazione dell'emulazione) a pagina 4-45*.
Se per il collegamento si utilizza il protocollo Bonjour, abilitare Bonjour nelle impostazioni di rete del sistema. Per i dettagli, vedere *Bonjour (Impostazione Bonjour) a pagina 4-54*.
Sulla schermata Autenticazione, digitare nome e password di accesso al sistema operativo.

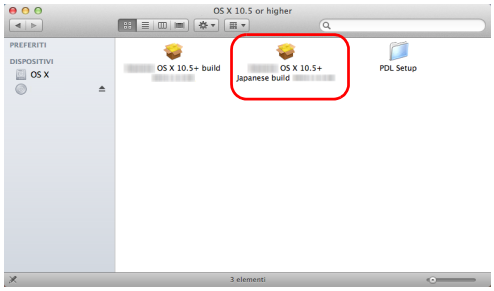


1 Inserire il DVD nel lettore.

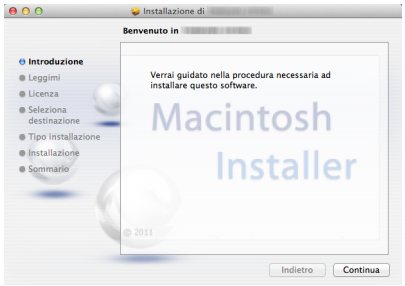
2 Fare doppio clic sull'icona **GEN_LIB**.



3 Fare doppio clic su **OS X 10.5 or higher**.



4 Fare doppio clic su **(Nome marchio) OS X 10.5+**.



5 Ha inizio l'installazione del driver di stampa.

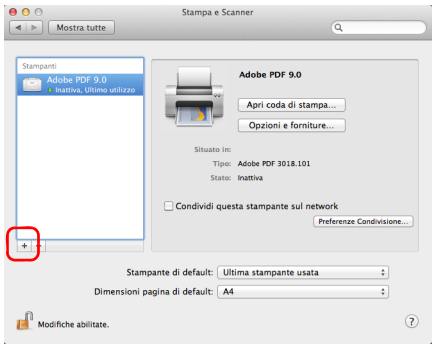
6 Installare il driver di stampa seguendo le istruzioni visualizzate dal software di installazione.

Con questa operazione si completa l'installazione del driver di stampa.

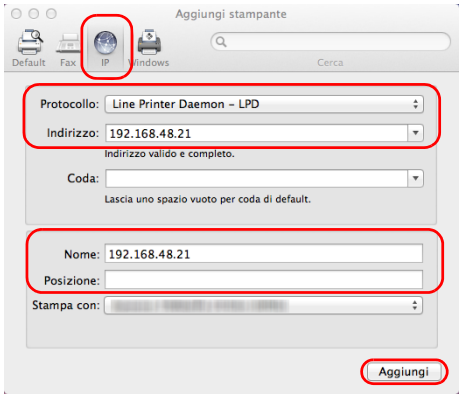
Se si utilizza una connessione USB, il sistema viene riconosciuto e collegato automaticamente.

Se si utilizza una connessione IP, si devono configurare le impostazioni di seguito indicate.

7 Aprire Preferenze di Sistema e fare clic su **Stampa e Scanner**.



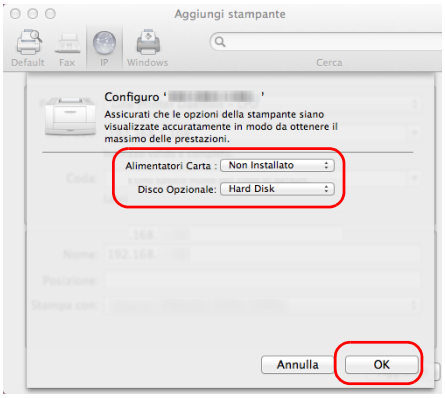
8 Fare clic sul simbolo più (**+**) per aggiungere il driver di stampa installato.



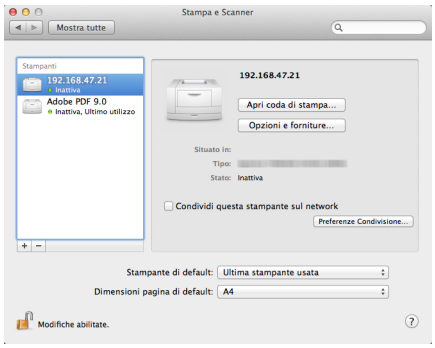
9 Fare clic sull'icona IP per la connessione IP, quindi immettere l'indirizzo IP e il nome della stampante.

In **Nome** apparirà automaticamente il numero che è stato immesso in corrispondenza di **Indirizzo**. Modificarlo, se necessario.

Nota Quando si utilizza la connessione Bonjour, selezionare **Predefinito** quindi fare clic sulla voce che compare in Nome stampante. In corrispondenza di Driver compare automaticamente il driver con lo stesso nome della periferica.



10 Selezionare le opzioni disponibili per il sistema e fare clic **OK**.



11 La stampante selezionata viene aggiunta.

Stampa dalle applicazioni

Di seguito viene descritta la procedura da seguire per stampare un documento creato con un'applicazione.

1 Caricare la carta richiesta nel cassetto.

2 Dal menu File dell'applicazione, scegliere **Stampa**. Viene visualizzata la finestra di dialogo Stampa.

3 Selezionare la stampante desiderata dall'elenco.

4 Utilizzare l'opzione **Numero di copie** per inserire il numero di copie richieste.

5 Per avviare la stampa, fare clic su **OK**.

Nota Per informazioni sulle modalità di utilizzo del software del driver di stampa, fare riferimento a *Printing System Driver User Guide.*

Stampa con AirPrint

AirPrint è una funzione di stampa inclusa nel pacchetto iOS 4.2 e prodotti successivi e in Mac OS X 10.7 e versioni successive.

Questa funzione permette di collegarsi e di stampare da una qualsiasi periferica compatibile AirPrint senza installare un driver di stampa.

Per consentire il rilevamento della periferica durante la stampa AirPrint, configurare le informazioni di ubicazione macchina in Embedded Web Server RX.

Per i dettagli, vedere *Embedded Web Server RX User Guide*.

Status Monitor

Status Monitor monitorizza lo stato della stampante e rende disponibile una funzionalità continua di reporting.

Nota Quando si attiva Status Monitor, controllare le seguenti condizioni.

- Printing System Driver è installato.
- Il parametro `Enhanced WSD` o `EnhancedWSD(SSL)` è impostato su `On` *Protezione a pagina 4-84*.

Come accedere a Status Monitor

Status Monitor si attiva all'avvio dell'operazione di stampa.

Come uscire da Status Monitor

Per uscire da Status Monitor, utilizzare uno dei seguenti metodi.

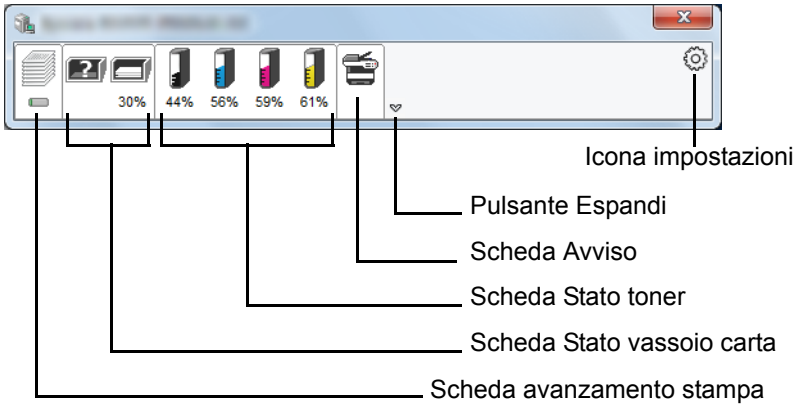
- Chiusura manuale:
  Fare clic sull'icona impostazioni e selezionare Esci nel menu per chiudere Status Monitor.
- Chiusura automatica:
  Status Monitor si chiude automaticamente 7 minuti dopo l'ultimo utilizzo.

Schermata Status Monitor

La schermata Status Monitor è strutturata come segue.

Stato di visualizzazione rapida

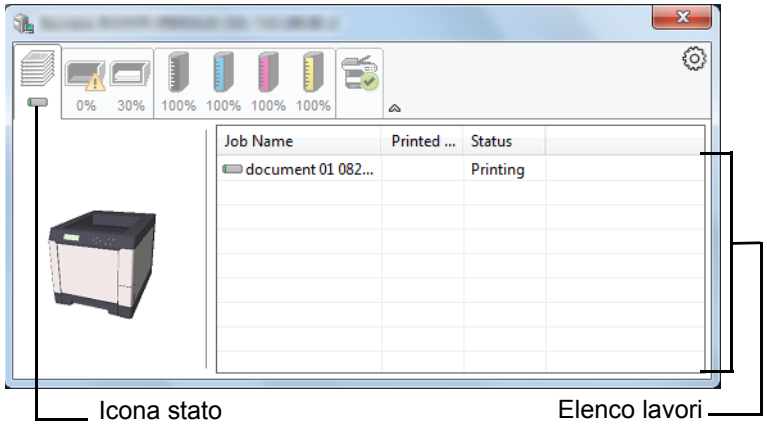
Delle icone indicano lo stato della stampante. Informazioni dettagliate vengono visualizzate facendo clic sul pulsante Espandi.



Informazioni dettagliate vengono visualizzate facendo clic sulle singole icone.

Scheda avanzamento stampa

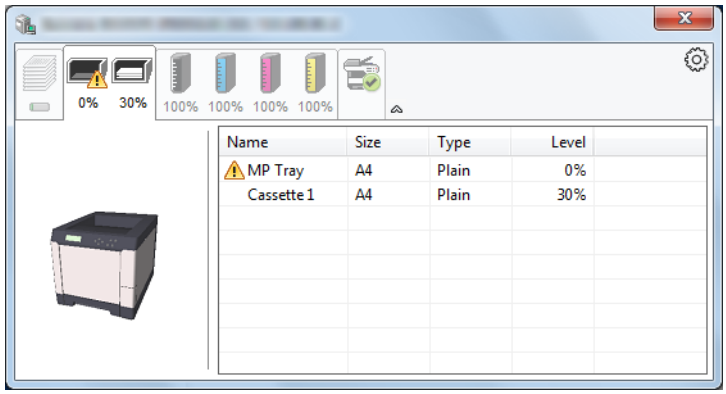
Questa scheda visualizza lo stato dei lavori di stampa.



Selezionare un lavoro dall'elenco ed eliminarlo usando il menu che appare facendo clic con il pulsante destro del mouse.

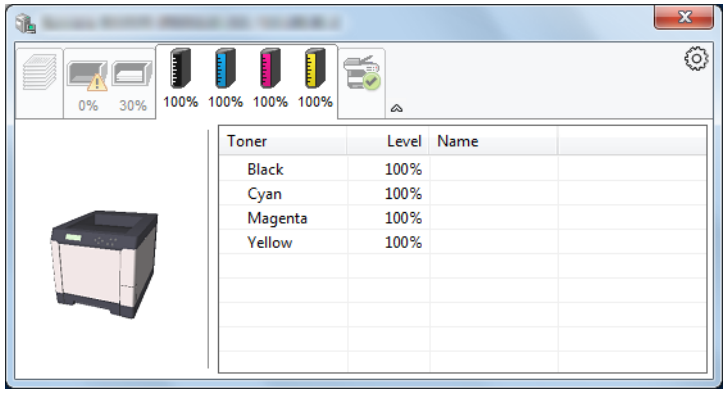
Scheda Stato vassoio carta

Questa scheda visualizza le informazioni sulla carta caricata nella stampante e i relativi livelli.



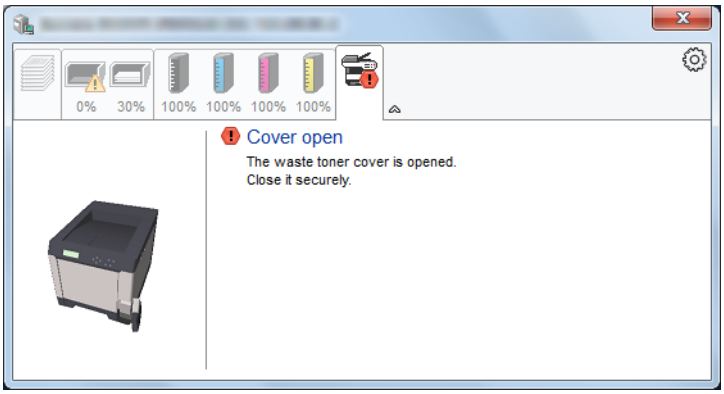
Scheda Stato toner

Questa scheda visualizza la quantità residua di toner.



Scheda Avviso

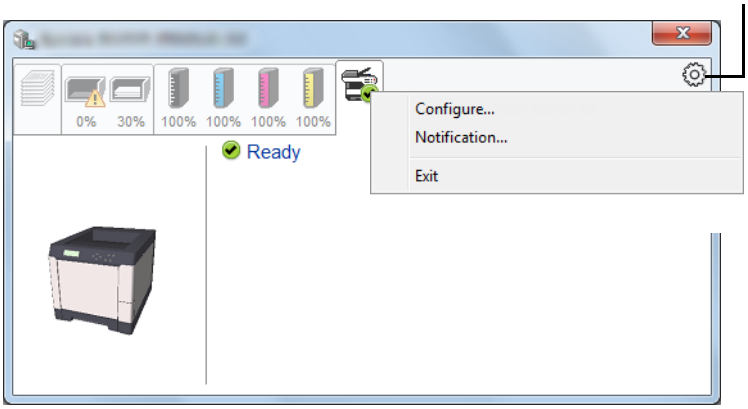
Quando si verifica un errore, viene visualizzato un avviso che contiene un'immagine 3D e un messaggio.



Menu di scelta rapida di Status Monitor

Fare clic sull'icona impostazioni per visualizzare il seguente menu.

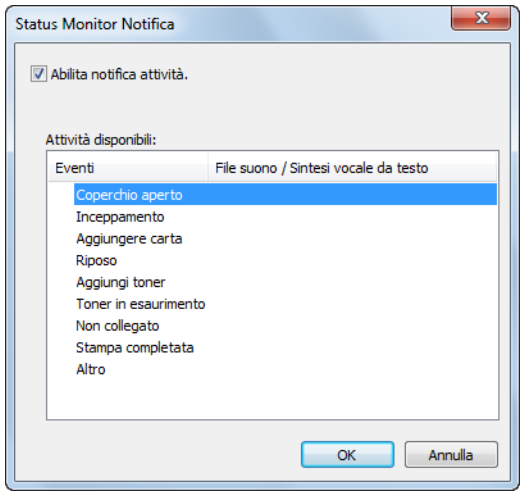
Icona impostazioni



- **Embedded Web Server RX**
  Se la stampante è collegata a una rete TCP/IP e ha un indirizzo IP proprio, utilizzare un browser web per accedere a Embedded Web Server RX per modificare o confermare le impostazioni di rete. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla *Embedded Web Server RX User Guide*.
  Questo menu non viene visualizzato quando si utilizza una connessione USB.
- **Notifica...**
  Questa opzione consente di impostare la visualizzazione degli avvisi di Status Monitor. Per i dettagli, vedere *Impostazioni di notifica di Status Monitor a pagina 2-24*.
- **Esci**
  Esce da Status Monitor.

Impostazioni di notifica di Status Monitor

Questa schermata mostra l'elenco degli eventi e delle impostazioni di Status Monitor.



È possibile abilitare l'invio di una notifica al verificarsi di uno degli eventi elencati.

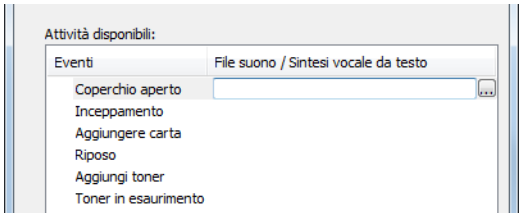
1 Selezionare **Abilita notifica attività**.

Se questo parametro è disattivato, Status Monitor non si avvia nemmeno quando viene eseguita una stampa.

2 Selezionare l'evento da associare alla funzione di Sintesi vocale da testo in **Attività disponibili**.

3 Fare clic sulla colonna **File suono / Sintesi vocale da testo**.

Fare clic sul pulsante sfoglia (...) per notificare un evento mediante sintesi vocale.



Nota Il formato file disponibile è WAV.

Digitare nella casella di testo il messaggio personalizzato che si desidera venga riprodotto.

Funzione di Risparmio energia

Modalità risparmio energia

Allo scadere dell'intervallo di tempo impostato dall'ultimo utilizzo (1 minuto è il valore predefinito) la stampante commuta automaticamente in modalità risparmio energia. Il display messaggi viene retro illuminato e si spegne per ridurre il consumo di corrente. Questo stato è indicato come Modalità risparmio energia.

È possibile prolungare il periodo di inattività del sistema prima che venga attivata la Modalità risparmio energia. Per ulteriori informazioni, vedere *Timer risp. ener (timeout timer modo risparmio energia) a pagina 4-75*.

Se vengono ricevuti dei dati di stampa mentre è attiva la Modalità risparmio energia, la periferica ripristina automaticamente l'operatività e avvia la stampa.

Per riprendere l'attività, premere **[GO]**. La stampante è pronta a operare in 11 secondi.

Si tenga presente che in presenza di determinate condizioni ambientali, ad esempio la ventilazione, il tempo di risposta del sistema può essere più lento.

Modo A riposo

Per l'Europa

Allo scadere dell'intervallo di tempo impostato dall'ultimo utilizzo (15 minuti è il valore predefinito) la stampante commuta automaticamente in Modalità a riposo. Il display messaggi viene retro illuminato e si spegne per ridurre il consumo di corrente. Questo stato è indicato come Modalità A riposo.

Per utilizzare la stampante, premere **[GO]**. La stampante è pronta a operare in 17 secondi.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione delle impostazioni, vedere *Timer a riposo (Timeout timer a riposo) a pagina 4-76*.

Tranne per l'Europa

Allo scadere dell'intervallo di tempo impostato dall'ultimo utilizzo (15 minuti è il valore predefinito) la stampante commuta automaticamente in Modalità a riposo. Il display messaggi viene retro illuminato e si spegne per ridurre il consumo di corrente. Questo stato è indicato come Modalità A riposo.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione delle impostazioni, vedere *Timer a riposo (Timeout timer a riposo) a pagina 4-76*.

Sono disponibili due modalità A riposo: Ripristino veloce e Risparmio energia. Il modo Risparmio energia è l'impostazione predefinita.

Modo Riprist. veloce

Il ripristino dell'operatività dal modo A riposo è più veloce rispetto al modo Rispar. Energia.

Quando la periferica commuta in modalità A riposo, il display messaggi si spegne e l'indicatore Ready lampeggia.

Quando viene premuto il tasto **[GO]** la stampante ripristina velocemente l'operatività. La stampante ripristina automaticamente l'operatività anche quando riceve un lavoro di stampa.

Quando vengono ricevuti dei dati di stampa mentre è attivo il modo A riposo, il lavoro di stampa viene eseguito mentre il display messaggi rimane spento.

Per utilizzare la stampante, premere **[GO]**.

Si tenga presente che in presenza di determinate condizioni ambientali, ad esempio la ventilazione, il tempo di risposta del sistema può essere più lento.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione delle impostazioni, vedere *Timer a riposo (Timeout timer a riposo) a pagina 4-76*.

Modo Rispar. Energia

Questo modo riduce ulteriormente il consumo di energia rispetto al modo Riprist. veloce e permette di impostare il modo A riposo separatamente per ogni funzione.

Per utilizzare la stampante, premere **[GO]**. La stampante è pronta a operare in 17 secondi.

Per maggiori informazioni sulle impostazioni di risparmio energia, vedere *Conf. Liv. Sleep (Impostazione livello A riposo) a pagina 4-78*.

Nota Se il tempo impostato per il timer risparmio energia è pari a quello impostato per il timer a riposo, viene attivato per primo il modo A riposo.

3 Gestione della carta

In questo capitolo vengono trattati i seguenti argomenti:

Indicazioni generali **3-2**
Scelta del tipo di carta corretto **3-4**
Tipo di carta **3-14**
Caricamento della carta **3-15**

Indicazioni generali

La macchina è progettata per stampare su carta standard (del tipo usato nelle normali copiatrici), ma può accettare numerosi altri tipi dicarta entro i limiti specificati di seguito.

Nota Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali problemi derivanti dall'utilizzo di carta non conforme a questi requisiti.

La scelta del tipo di carta corretto è molto importante. L'utilizzo di un supporto non adeguato può causare inceppamenti, comparsa di pieghe, scarsa qualità di stampa e spreco di carta; in casi estremi, può anche danneggiare la stampante. Queste linee guida consentono di incrementare la produttività dell'ufficio assicurando una stampa efficiente senza problemi, riducendo al contempo l'usura della macchina.

Disponibilità carta

La maggior parte dei tipi di carta in commercio sono compatibili con una varietà di periferiche. Questa stampante supporta anche l'utilizzo di carta progettata per copiatrici xerografiche.

I tipi di carta disponibili si possono dividere in tre categorie standard: *economica*, *standard* e *pregiata*. La differenza più significativa tra le diverse categorie è la facilità di alimentazione nella stampante. Questo parametro è influenzato da caratteristiche quali *uniformità*, *formato* e *contenuto di umidità* della carta e dal modo in cui la carta viene tagliata. Più alta è la categoria della carta utilizzata, minore è il rischio che si verifichino inceppamenti della carta e problemi di altro tipo e maggiore è il livello di qualità della stampa finale.

Anche le differenze tra carta di fornitori diversi possono influire sulle prestazioni della macchina. Una stampante di alta qualità non può produrre i risultati attesi se si utilizza carta non corretta. A lungo termine, l'utilizzo di carta economica può non rivelarsi affatto vantaggioso se causa problemi di stampa.

Per le diverse categorie di carta è disponibile un'ampia gamma di grammature (definite più avanti). Le grammature carta standard sono comprese tra 60 e 120 g/m² (16 - 32 libbre).

Specifiche della carta

La tabella sottostante riepiloga le specifiche di base della carta. Informazioni più dettagliate sono riportate nelle pagine successive.

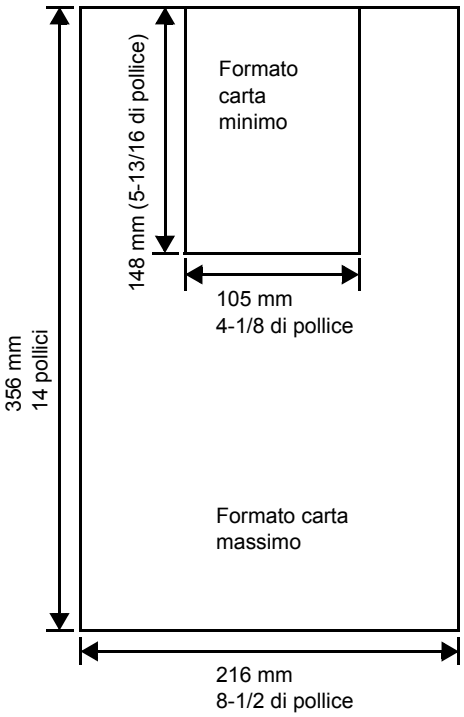
Voce	Specifica
Grammatura	Cassetto, PF-520 (opzionale): 60 - 163 g/m² (16 - 43 lb/risma) Bypass, PF-530 (opzionale): 60 - 220 g/m² (16 - 59 lb/risma)
Spessore	0,086 - 0,110mm (3,4 - 4,3 millesimi di pollice)
Dimensioni	Vedere *Formati carta a pagina 3-4*
Precisione dimensionale	±0,7 mm (±0,0276 pollici)
Quadraticità degli angoli	90° ±0,2°

Voce	Specifica
Contenuto di umidità	4 % - 6 %
Direzione della grana	Grana lunga
Contenuto pasta di legno	80 % o più

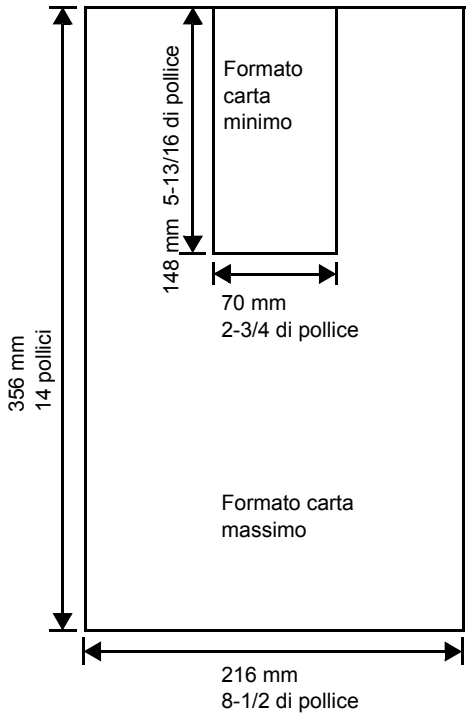
Formati carta minimi e massimi

Di seguito sono riportati i formati carta minimi e massimi. Per tipi di carta non standard come lucidi, etichette, velina, cartoncino, buste e carta patinata, utilizzare il bypass.

Cassetto carta



Bypass



Carta consigliata

Per prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare i seguenti prodotti con la stampante.

Formato	Prodotto	Grammatura
Letter, Legal	International Paper Hammermill Tidal MP	75 g/m² (20 lb)
A4	Nautilus ReFresh TRIOTEC	80 g/m²

Scelta del tipo di carta corretto

In questa sezione vengono descritte le linee guida generali per la selezione della carta.

Condizione

Evitare di utilizzare carta piegata ai bordi, arricciata, sporca, strappata, goffrata o contaminata con filaccia, creta o altri frammenti di carta.

L'uso di carta in queste condizioni può portare a stampe illeggibili e inceppamenti della carta oltre a ridurre la durata della macchina. In particolare, evitare di usare carta patinata o con superficie trattata. La superficie della carta deve essere il più possibile uniforme e liscia.

Composizione

Non usare carta patinata, con superficie trattata o contenente plastica o carbone. Il calore di fusione può infatti causare il rilascio di esalazioni nocive.

La carta pregiata deve contenere almeno l'80 % di pasta di legno. Il restante 20 % deve essere costituito da cotone e altre fibre.

Formati carta

Per i formati carta elencati in tabella si possonoutilizzare sia i*cassetti* che il *bypass*. Per i dettagli e per i formati carta accettati dal cassetto carta opzionale (PF-520, PF-530) vedere *Formato cass. (da 1 a 4) (Impostazione del formato carta cassetto) a pagina 4-35*.

Le tolleranze dimensionali sono ±0,7 mm (±0,0276 pollici) per la lunghezza e la larghezza. La quadraticità degli angoli deveessere pari a 90° ±0,2°.

Solo bypass	Formato	Cassetto o Bypass	Formato
Busta Monarch	3-7/8 × 7-1/2 di pollice	Legal	8-1/2 × 14 pollici
Busta #10	4-1/8 × 9-1/2 di pollice	Letter	8-1/2 × 11 pollici
Busta #9	3-7/8 × 8-7/8 di pollice	ISO A4	210 × 297 mm
Busta #6	3-5/8 × 6-1/2 di pollice	ISO A5	148 × 210 mm
Busta DL	110 × 220 mm	ISO A6	105 × 148 mm
JIS B6	128 × 182 mm	Busta C5	162 × 229 mm
Hagaki	100 × 148 mm	ISO B5	176 × 250 mm
OufukuHagaki	148 × 200 mm	JIS B5	182 × 257 mm
Youkei 2	114 × 162 mm	Statement	5-1/2 × 8-1/2 di pollice
Youkei 4	105 × 235 mm	Executive	7-1/4 × 10-1/2 di pollice
		Oficio II	8-1/2 × 13 pollici
		Folio	210 × 330 mm
		16 kai	197 × 273 mm
		216 × 340 mm	216 × 340 mm

Solo bypass	Formato	Cassetto o Bypass	Formato
Personalizzato	Cassetto: 105 - 216 mm × 148 - 356 mm (4-1/8 - 8-1/2 di pollice × 5-13/16 - 14 pollici) Bypass: 70 - 216 mm × 148 - 356 mm (2-3/4 - 8-1/2 di pollice × 5-13/16 - 14 pollici)		

Uniformità

La superficie della carta deve essere liscia e nonpatinata. Carta con una superficie ruvida o sabbiosa può creare spazi vuoti sulle stampe. Carta eccessivamente liscia può causare problemi di alimentazione multipla o di velatura (effetto grigio sullo sfondo).

Grammatura base

Per grammatura base si intende il peso della carta espresso in grammi per metro quadrato (g/m²). Carta troppo pesante o troppo leggera può causare errori di alimentazione o inceppamenti nonché l'usura precoce del prodotto. Il peso non uniforme della carta, ossia spessore carta non uniforme, può causare alimentazione di più fogli o problemi di qualità di stampa come sfocatura dovuti alla ridotta fusione del toner.

Tabella di equivalenza grammatura

La grammatura è misurata in libbre (lb) e grammi per metro quadrato (g/m²). La celle in grigio indicano la grammatura standard.

Grammatura Bond U.S. (lb)	Grammatura Europa (g/m²)
16	60
17	64
20	75
21	80
22	81
24	90
27	100
28	105
32	120
34	128
36	135
39	148
42	157
43	163
47	176
53	199

Spessore

La carta alimentata nella stampante non deve essere né troppo spessa né troppo sottile. Se si verificano problemi di inceppamento, alimentazioni multiple e stampe chiare, è possibile che la carta in uso sia troppo sottile. Se si verificano problemi di inceppamento e stampa sfocata, è possibile che la carta in uso sia troppo spessa.

Contenuto di umidità

Il contenuto di umidità è definito come il rapporto percentuale di umidità rispetto alla massa secca della carta. L'umidità può influenzare l'aspetto della carta, la capacità di alimentazione, l'arricciatura, le proprietà elettrostatiche e le caratteristiche di fusione del toner.

Il contenuto di umidità della carta varia in funzione dell'umidità relativa dell'ambiente. Quando l'umidità relativa è alta e la carta assorbe umidità, i bordi della carta si espandono assumendo un aspetto ondulato. Quando l'umidità relativa è bassa e la carta perde umidità, i bordi della carta si ritirano e si irrigidiscono causando possibili problemi di stampa.

Bordi ondulati o rigidi possono causare inceppamenti o anomalie di allineamento. Il contenuto di umidità della carta deve essere compreso tra il 4 e il 6%.

Per assicurare il corretto contenuto di umidità è importante conservare la carta in un ambiente controllato. Di seguito sono indicati alcuni suggerimenti per il controllo dell'umidità.

- Conservare la carta in un ambiente fresco e asciutto.
- Conservare la carta nella sua confezione il più a lungo possibile.
- Riporre la carta non utilizzata nella confezione originale. Conservare la carta nella sua confezione originale.
- Dopo aver rimosso la carta dalla confezione, lasciarla nello stesso locale della macchina per 48 ore prima di utilizzarla. Posizionare un supporto sotto il cartone della confezione per isolarla dal pavimento.
- Evitare di esporre la carta a calore, luce diretta del sole o umidità.

Nota Quando si utilizza carta patinata in un ambiente molto umido è possibile che i fogli si incollino.

Grana carta

Quando viene prodotta, la carta viene tagliata in fogli con la grana disposta parallelamente alla lunghezza (grana lunga) o alla larghezza (grana corta). La carta a grana corta può causare problemi di alimentazione. Tutta la carta usata con la stampante deve essere a grana lunga.

Altre proprietà della carta

Porosità: indica la densità della fibra cartacea.

Porosità: la carta troppo flessibile si può curvare all'interno della stampante e causare inceppamenti.

Arricciatura: la maggior parte della carta tende naturalmente a piegarsi in un'unica direzione quando tolta dalla sua confezione.

Scarica elettrostatica: durante il processo di stampa, la carta viene caricata elettrostaticamente per attrarre il toner. La carta deve essere in grado di rilasciare questa carica in modo che i fogli stampati non rimangano attaccati gli uni agli altri nel vassoio di uscita.

Bianchezza: il contrasto della pagina stampata dipende dalla bianchezza della carta. La carta più bianca presenta un aspetto più nitido e brillante.

Controllo qualità: formati foglio non uniformi, angoli non quadrati, bordi logori, fogli incollati e bordi ed angoli con pieghe possono causare malfunzionamenti della stampante. Un fornitore di carta di qualità deve fare particolare attenzione affinché questi problemi non si verifichino.

Imballaggio: la carta deve essere imballata in una scatola di cartone resistente per evitare danni durante il trasporto. Carta di qualità proveniente da fornitori affidabili è di norma imballata in modo corretto.

Nota Se la carta in uso è umida, è possibile che la stampante generi del vapore attorno al vassoio superiore; è comunque possibile proseguire la stampa in assoluta sicurezza.

Carta speciale

È possibile usare i tipi di carta speciale elencati di seguito.

Tipo di carta da utilizzare	Tipo di carta da selezionare
Carta sottile (da 60 a 64 g/m²)	VELINA
Carta spessa (da 90 a 220 g/m²)	SPESSA
Carta colorata	COLORATA
Carta riciclata	RICICLATA
Lucidi per proiezione	LUCIDO
Cartoline	CARTONCINO
Buste	BUSTA
Etichetta	ETICHETTE
Carta patinata	PATINATA

Utilizzare carta venduta specificatamente per l'utilizzo con le copiatrici o stampanti (tipo heat-fusing). Quando si utilizzano lucidi, etichette, carta sottile, buste, cartoline o carta spessa, alimentare la carta dal bypass. Per i dettagli, vedere *Alimentazione carta (Selezione dell'alimentazione carta) a pagina 4-41*.

Poiché la composizione e la qualità della carta speciale variano sensibilmente, vi sono più probabilità che questa causi problemi durante la stampa rispetto alla normale carta da lettera bianca. Si declina ogni responsabilità se durante la stampa su carta speciale viene rilasciata umidità che causa danni alla macchina o all'operatore.

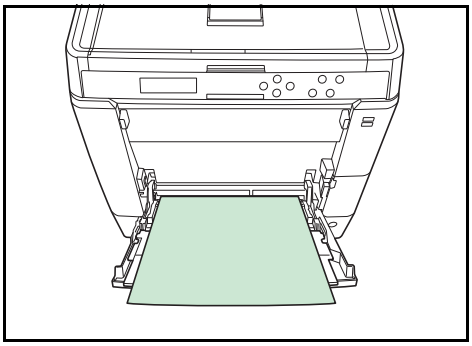
Nota Prima di acquistare un tipo di carta speciale, provare un campione sulla macchina e verificare che la qualità di stampa sia soddisfacente.

Lucidi

I lucidi devono essere in grado di sopportare il calore di fusione prodotto durante il processo di stampa. Si consiglia di utilizzare lucidi 3M CG3700 (Letter, A4).

La tabella elenca le specifiche dei lucidi:

Voce	Specifica
Tolleranza calore	Deve tollerare almeno 190 °C (374 °F)
Spessore	0,100 - 0,110 mm (3,9 - 4,3 millesimi di pollice)
Materiale	Poliestere
Precisione dimensionale	±0,7 mm (±0,0276 pollici)
Quadraticità degli angoli	90° ±0,2°



Per evitare problemi di stampa, alimentare i lucidi, ad un foglio per volta, da *bypass*. Inserire sempre i lucidi verticalmente (con il bordo lungo rivolto verso la stampante).

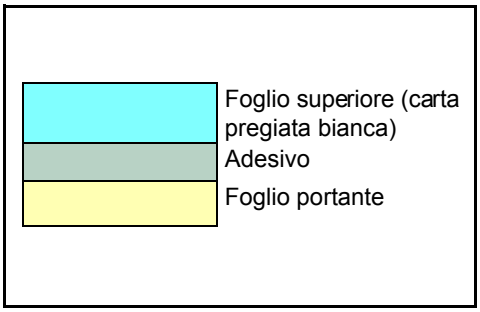
Lucidi con bordi irregolari sul retro possono causare inceppamenti. Eliminare le irregolarità, invertire i lati oppure alimentare il foglio dal bordo opposto.

Quando si rimuovono i lucidi (es. per eliminare un inceppamento), reggere il foglio da entrambi i lati prestando attenzione a non lasciare impronte.

Etichette

Per l'alimentazione delle etichette utilizzare il *bypass* oppure l'alimentatore carta opzionale PF-530.

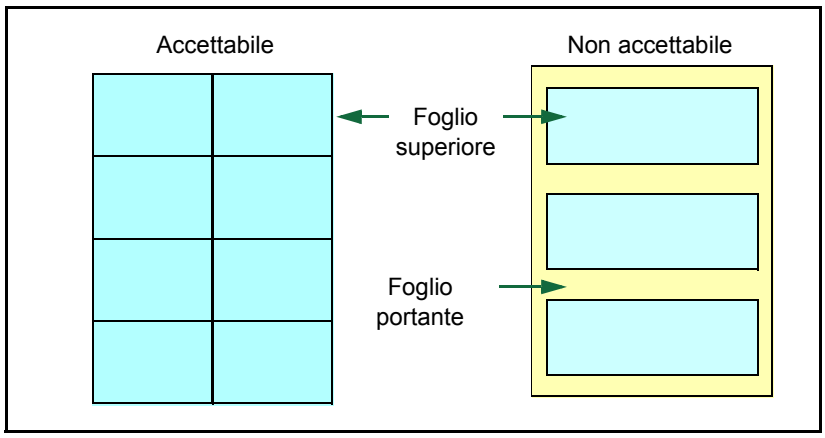
La regola di base per la stampa su etichette adesive è che l'adesivo non deve mai toccare nessuna parte della macchina. Se la carta adesiva si attacca al tamburo o ai rulli, si possono verificare danni alla macchina.



Come indicato in figura, le etichette sono composte da tre diversi strati. La stampa viene eseguita sul foglio superiore. Lo strato adesivo è costituito da materiali sensibili alla pressione. Il foglio portante (chiamato anche foglio lineare o di supporto) regge le etichette fino a quando non vengono utilizzate. Data la composizione complessa, le etichette adesive possono facilmente creare problemi di stampa.

L'etichetta adesiva deve essere completamente coperta dal foglio superiore, senza spazi tra le singole etichette. Le etichette che presentano spazi hanno la tendenza a staccarsi causando seri problemi di inceppamento.

Alcune etichette sono prodotte aggiungendo un margine aggiuntivo di foglio superiore attorno al bordo. Non rimuovere il foglio superiore aggiuntivo dal foglio di protezione fino a quando la stampa non è terminata.



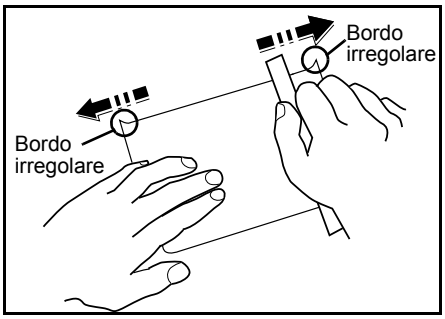
La tabella sottostante elenca le specifiche dell'etichetta adesiva.

Voce	Specifica
Peso foglio superiore	44 - 74 g/m² (12 - 20 lb/risma)
Peso composito	104 - 151 g/m² (28 - 40 lb/risma)
Spessore foglio superiore	0,086 - 0,107 mm (3,9 - 4,2 millesimi di pollice)

Voce	Specifica
Spessore composito	0,115 - 0,145 mm (4,5 - 5,7 millesimi di pollice)
Contenuto di umidità	Dal 4 al 6% (composito)

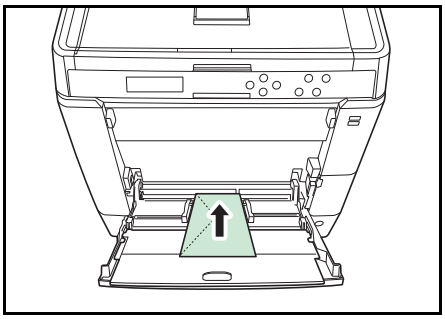
Cartoline

Smazzare la risma di cartoline e allineare i bordi prima di caricarle sul bypass. Verificare che le cartoline che si alimentano non siano piegate. L'alimentazione di cartoline piegate può causare problemi di inceppamento.



Alcune cartoline presentano bordi irregolari sul retro (generati durante il taglio della carta). In questo caso, posizionare le cartoline su una superficie piana e strofinare i bordi con, ad esempio, un righello per appianarli.

Buste



Le buste devono sempre essere inserite sul bypass con il lato di stampa rivolto verso l'alto. Per l'alimentazione delle buste utilizzare il bypass oppure l'alimentatore carta opzionale PF-530.

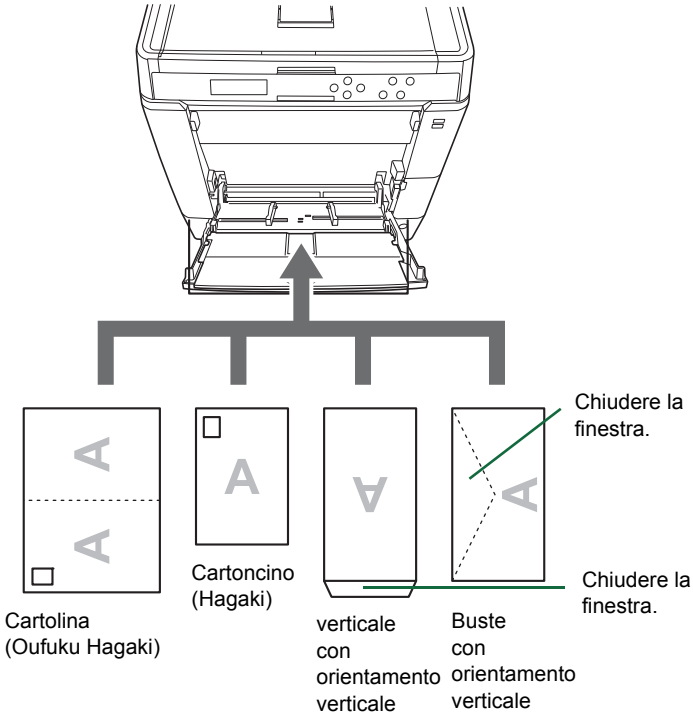
Poiché la composizione di una busta è più complessa rispetto a quella della carta normale, non sempre è possibile ottenere una qualità di stampa uniforme su tutta la sua superficie.

In genere, le buste presentano un orientamento della grana diagonale. Vedere *Grana carta a pagina 3-6*. Con questo orientamento è più facile che si verifichino increspature o piegature quando le buste attraversano la stampante. Prima di acquistare buste, effettuare una prova di stampa per verificare se la stampante è in grado di accettare la busta.

- Non utilizzare buste con adesivi liquidi.
- Evitare di eseguire cicli lunghi di stampa di sole buste. Cicli lunghi di stampa su buste possono provocare un'usura precoce della stampante.
- Se si verificano inceppamenti, provare a caricare un numero inferiore di buste sul bypass.
- Per evitare inceppamenti dovuti a buste piegate, non impilare più di 10 buste stampate sul vassoio superiore.

Caricamento di buste o cartoncino sul bypass

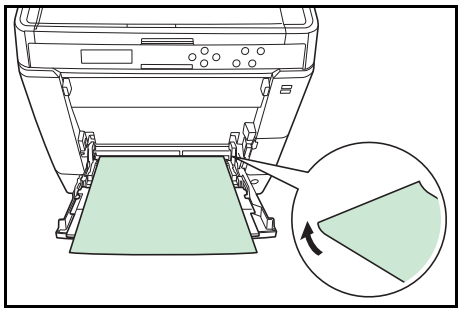
Inserire la busta con il lato di stampa rivolto verso l'alto.



Nota Utilizzare cartoline non piegate (Oufuku Hagaki).

Carta spessa

Smazzare la risma di fogli e allineare i bordi prima di caricarli. Alcuni tipi di carta presentano bordi irregolari sul retro (generati durante il taglio della carta). In questo caso, posizionare la carta su una superficie piana e strofinare i bordi una o due volte utilizzando, ad esempio, un righello per appianarli. L'alimentazione di carta con bordi irregolari può causare inceppamenti.



Nota Se la carta si inceppa anche dopo che è stata appianata, inserirla sul *bypass* sollevando il bordo anteriore di qualche millimetro come indicato in figura.

Se si stampa sovente su carta spessa, si consiglia di utilizzare l'alimentatore carta opzionale PF-530.

Carta colorata

La carta colorata deve rispondere agli stessi requisiti della carta pregiata bianca, vedere *Specifiche della carta a pagina 3-2*. Inoltre, i pigmenti del colore devono essere in grado di sopportare il calore generato durante il processo di copiatura (fino a 200°C o 392 °F).

Nota Se si stampa sovente su carta colorata, si consiglia di utilizzare l'alimentatore carta opzionale PF-530.

Carta prestampata

La carta prestampata deve rispondere agli stessi requisiti della carta pregiata bianca, vedere *Specifiche della carta a pagina 3-2*. L'inchiostro prestampato deve essere in grado di sopportare il calore di fusione durante il processo di stampa e resistere all'olio di silicone. Non utilizzare carta con superficie trattata, come la carta lucida utilizzata per i calendari.

Carta riciclata

Fatta eccezione per la bianchezza, la carta riciclata deve avere le stesse specifiche della carta pregiata bianca, vedere *Specifiche della carta a pagina 3-2*.

Nota Prima di acquistare carta riciclata, provare un campione sulla macchina e verificare che la qualità di stampa sia soddisfacente.

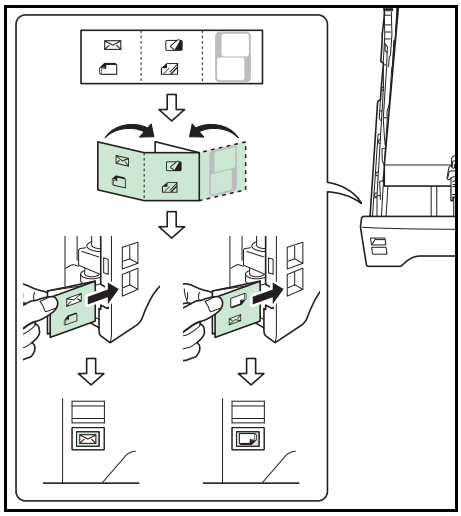
Carta patinata

La carta patinata viene realizzata trattando la superficie della carta di base con un rivestimento che conferisce una qualità di stampa superiore rispetto alla carta normale. Si utilizza la carta patinata per realizzare stampe di qualità particolarmente elevata.

La superficie della carta di qualità alta o media è rivestita con agenti speciali che conferiscono alla carta un grado di levigatezza superiore per ottimizzare la copertura dell'inchiostro. Questi agenti vengono utilizzati per ricoprire entrambi i lati del foglio oppure un solo lato. Il lato patinato ha un aspetto leggermente brillante.

IMPORTANTE Quando si stampa su carta patinata in ambienti molto umidi, controllare che la carta si mantenga asciutta; se umidi, i fogli possono incollarsi quando vengono alimentati nella stampante.

Indicatori dei tipi di carta (alimentatore carta opzionale PF-530)



Quando si deve caricare delle carta di formato non standard nell'alimentatore carta opzionale PF-530, piegare in tre il foglioindicatore del tipo di carta fornito in modo che il simbolo del tipo di carta appropriato sia rivolto verso l'esterno e in alto, quindi inserirlo nella fessura trasparente del cassetto.

- Buste
- Carta spessa
- Etichette
- Carta patinata

Si può utilizzare il foglio bianco per annotare nome o simbolo. Quando si annota un nome o un simbolo sulla parte inferiore del foglio, capovolgerlo rispetto alla parte superiore.

Tipo di carta

La stampante è in grado di stampare utilizzando le impostazioni ottimali per il tipo di carta utilizzato.

Se si imposta il tipo di carta dal pannello comandi, la stampante seleziona automaticamente il cassetto ed esegue la stampa nella modalità più adatta per il tipo di carta selezionato.

Per ogni cassetto carta, compreso il bypass, è possibile impostare un tipo di carta diverso. Oltre ai tipi carta predefiniti, è anche possibile definire e selezionare dei tipi carta personalizzati. Vedere *Regolazione tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato) a pagina 4-38*. Si possono utilizzare i seguenti tipi di carta.

Tipo di carta	Alimentazione				
	Bypass	Cassetto carta / Cassetto carta opzionale PF-520	Grammatura	Percorso fronte-retro	Cassetto carta opzionale PF-530
NORMALE	Sì	Sì	Normale 2	Sì	Sì
LUCIDO	Sì	No	Extra pesante	No	No
PRESTAMPATA	Sì	Sì	Normale 2	Sì	Sì
ETICHETTE	Sì	No	Pesante 1	No	Sì
PREGIATA	Sì	Sì	Normale 3	Sì	Sì
RICICLATA	Sì	Sì	Normale 2	Sì	Sì
VELINA	Sì	No	Bassa	No	No
GREZZA	Sì	Sì	Normale 3	Sì	Sì
INTESTATA	Sì	Sì	Normale 2	Sì	Sì
COLORATA	Sì	Sì	Normale 2	Sì	Sì
PERFORATA	Sì	Sì	Normale 2	Sì	Sì
BUSTA	Sì	No	Pesante 2	No	Sì
CARTONCINO	Sì	No	Pesante 1	No	Sì
PATINATA	Sì	No	Pesante 1	Sì	Sì
SPESSA	Sì	Sì	Pesante 2	Sì	Sì
ALTA QUALITÀ	Sì	Sì	Normale 3	Sì	Sì
PERSON. 1 (a 8)†	Sì	Sì	Normale 2	Sì	Sì

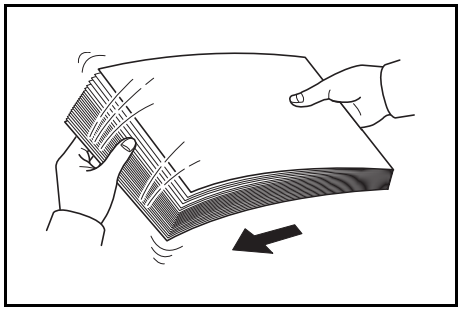
Sì: Accettato No: Non accettato

†. Questo tipo di carta è definito e registrato dall'utente. È possibile definire fino a otto tipi di impostazioni utente. Per i dettagli, vedere *Regolazione tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato) a pagina 4-38*.

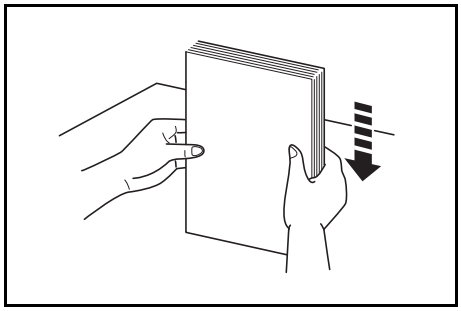
Caricamento della carta

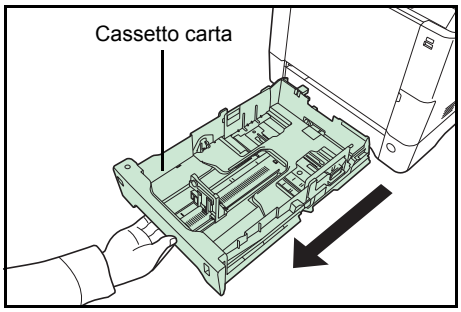
Di seguito viene descritta la procedura per caricare la carta nel cassetto e sul bypass.

Caricamento della carta nel cassetto

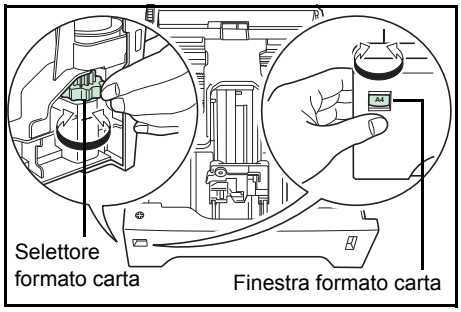


1 Smazzare la risma (carta), quindi picchiettarla su una superficie piana per allineare i fogli ed evitare inceppamenti o stampe oblique.



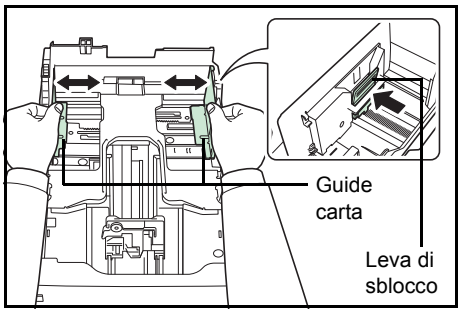


2 Estrarre completamente il cassetto dalla stampante.

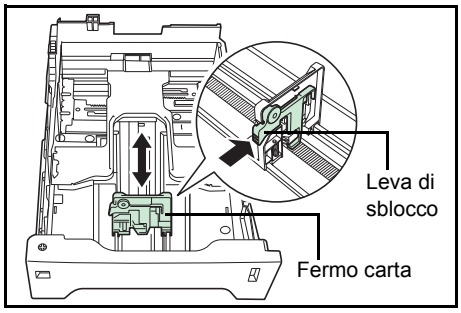


3 Ruotare il selettore in modo che il formato carta utilizzato venga visualizzato nella finestra formato.

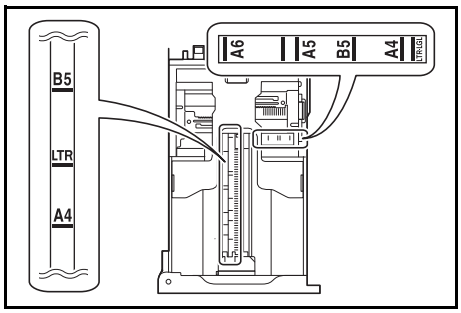
Nota Se il selettore è impostato su **Other**, occorre specificare il formato carta da pannello comandi. Vedere *Formato cass. (da 1 a 4) (Impostazione del formato carta cassetto) a pagina 4-35*.



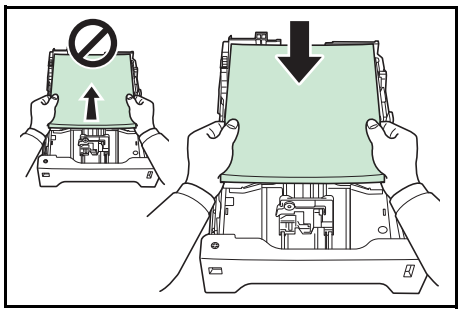
4 Premere la leva di sblocco e scorrere le guide carta a sinistra o a destra per adattarle al formato carta desiderato.



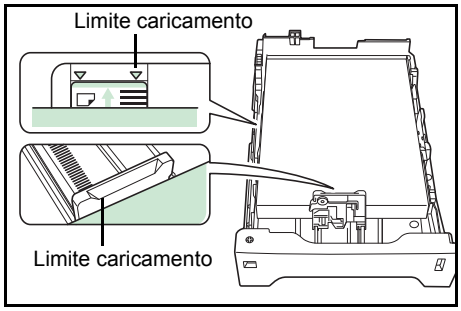
5 Premere la leva di sblocco e scorrere il fermo sul formato carta desiderato.



I formati carta standard sono indicati sulla parte interna del cassetto.

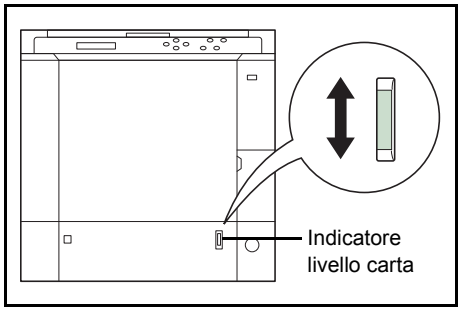


6 Inserire la carta nel cassetto.



Nota La quantità di carta caricata non deve superare i limiti riportati sulle guide carta.

Il cassetto carta accetta circa 500 fogli di carta con grammatura 80 g/m² (21 lb.) e uno spessore di 0,11 mm. (Il cassetto del modello P-C2160DN accetta circa 250 fogli con uno spessore di 0,11 mm/foglio).

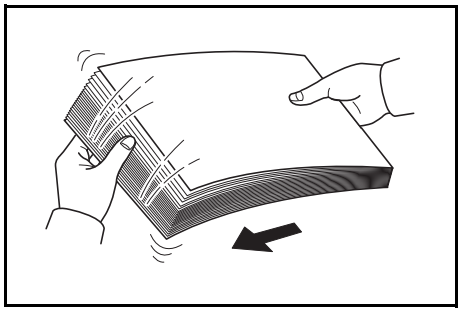


7 Inserire il cassetto carta nel relativo alloggiamento sulla stampante. spingendolo fino a bloccarlo in posizione.

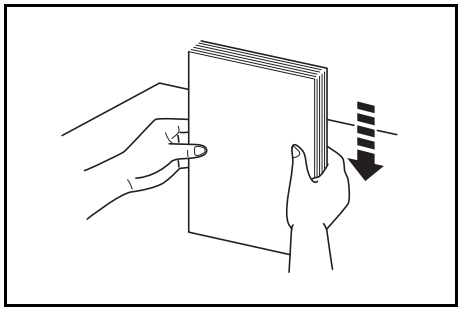
Sul lato destro della parte anteriore del cassetto carta è presente un indicatore di livello che segnala la quantità di carta rimanente.

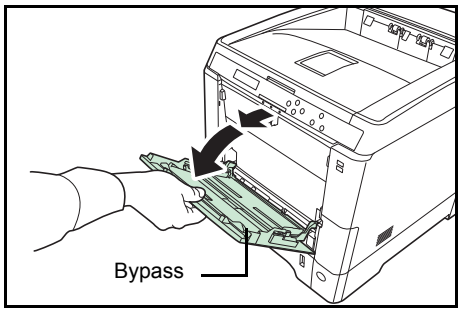
Quando la carta è esaurita, l'indicatore scende fino al livello (vuoto).

Caricamento della carta sul bypass

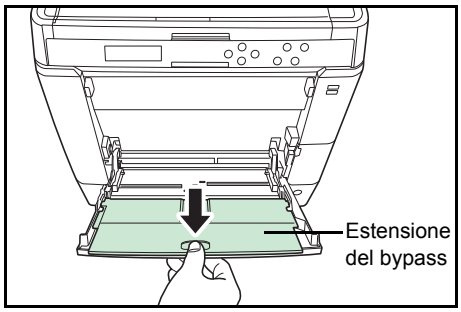


1 Smazzare la risma (carta), quindi picchiettarla su una superficie piana per allineare i fogli ed evitare inceppamenti o stampe oblique.

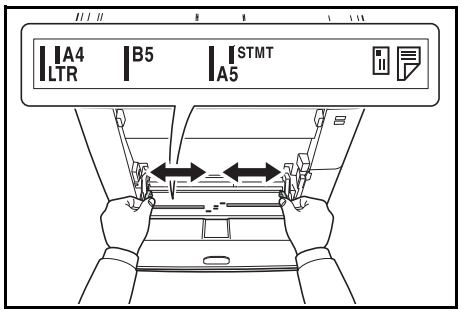




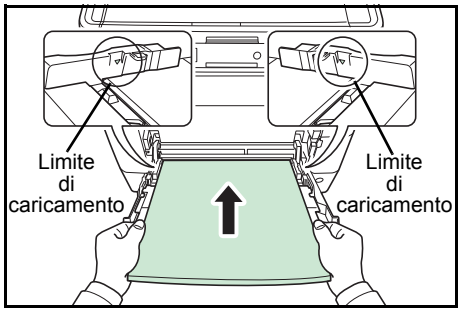
2 Premere il centro del bypass e abbassarlo.



3 Aprire l'estensione fino a che non si blocca, controllando che non vi siano spazi vuoti.



4 Regolare la posizione delle guide sul bypass. I formati carta standard sono indicati sul bypass. Se si utilizzano formati standard, scorrere le guide sulla corrispondente posizione contrassegnata.

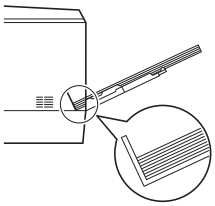
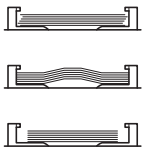
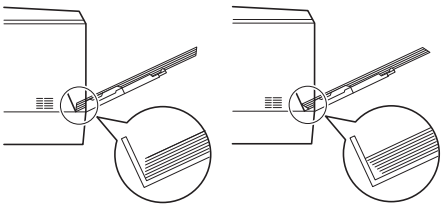


5 Allineare la carta alle guide e inserirla completamente.

Nota La quantità di carta caricata non deve superare i limiti riportati all'interno del bypass.

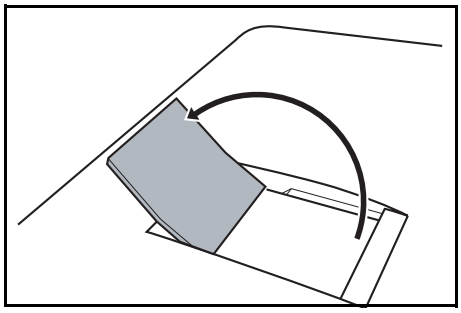
Quando si stampa su lucidi, alimentare i supporti ad un foglio per volta.

Se la carta è notevolmente arricciata in una direzione, come accade, ad esempio, con i fogli già stampati su una facciata, provare ad arrotolare la carta nella direzione opposta per neutralizzare l'arricciatura. In questo modo i fogli stampati risulteranno piatti.

Corretto		
Errato		

6 Impostare il formato carta del bypass sul pannello comandi della stampante. Vedere *Formato bypass (impostazione del formato carta per il bypass) a pagina 4-33*.

Fermo della carta



Per utilizzare il fermo di espulsione foglio, aprirlo come sotto indicato. (Esempio: Legal)

4 Utilizzo del pannello comandi

In questo capitolo vengono trattati i seguenti argomenti:

Informazioni generali 4-2
Descrizione del pannello comandi 4-3
Tasti 4-6
Utilizzo del sistema di selezione dei menu 4-8
Impostazione di un menu di selezione modalità 4-10
Stampa rapporto 4-11
Memoria USB (Selezione della memoria USB) 4-17
Casella personalizzata (Utilizzo di una casella personalizzata) 4-20
Casella job 4-25
Contatore (Visualizzazione del valore contatore) 4-32
Impostazioni carta 4-33
Impostazioni stampa 4-41
Rete (Impostazioni di rete) 4-51
Rete opzionale (Impostazioni della rete opzionale) 4-60
Periferica comune (Selezione/Impostazione della periferica comune) 4-65
Protezione 4-84
Job Accounting (Selezione/impostazione di Job Accounting) 4-93
Amministratore (Impostazioni amministratore) 4-101
Regolazione/Manutenzione (Selezione/Impostazione di Regolazione/Manutenzione) 4-104
Funzioni opzionali 4-115

Informazioni generali

Questo capitolo riporta tutte le informazioni necessarie per configurare la stampante. Di norma, si utilizza il pannello comandi solo per configurare le impostazioni predefinite della stampante; la maggior parte delle modifiche alle impostazioni possono infatti essere eseguite direttamente nell'applicazione in uso.

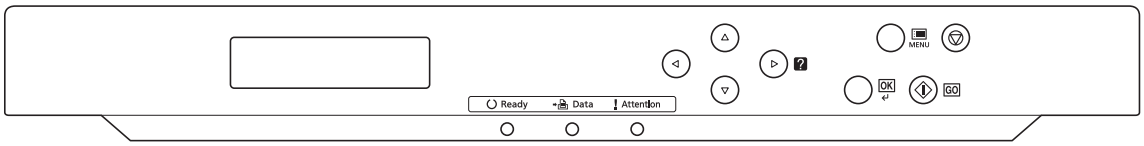
Nota Le modifiche alle impostazioni apportate nell'applicazione in uso saranno prioritarie rispetto a quelle configurate da pannello comandi.

È anche possibile accedere alle varie impostazioni della stampante da remoto, utilizzando il pannello comandi, il driver di stampa o altre utility come Status Monitor. Le altre utility della stampante possono essere installate dal DVD-ROM fornito con il prodotto.

In questo capitolo viene fornita una descrizione dettagliata del pannello comandi, compresi i menu e le procedure utilizzate per modificare le impostazioni stampante.

Descrizione del pannello comandi

Il pannello comandi, posto sulla parte superiore della stampante, presenta un display a cristalli liquidi (LCD) di due righe per 21caratteri, otto tasti e tre indicatori (LED).



In questo capitolo verranno descritti i messaggi visualizzati sul display e le funzioni di indicatori e tasti.

Display dei messaggi

Il display del pannello comandi visualizza:

- Informazioni sullo stato, durante il normale funzionamento vengono visualizzati i dieci messaggi di seguito elencati.
- Per informazioni su codici di errori ed errori che richiedono l'attenzione dell'operatore, vedere *Problemi e soluzioni a pagina 6-1*.

Informazioni sullo stato

Messaggio	Descrizione
Self test	È in corso un'operazione di diagnosi automatica dopo l'accensione della stampante.
Prego attendere	La stampante è in fase di riscaldamento e non è ancora pronta. Quando si accende per la prima volta la stampante, questo messaggio rimane visualizzato per qualche minuto.
Prego attendere (Caricamento carta)	Questo messaggio viene visualizzato quando la stampante si sta preparando alla stampa su carta patinata (PATINATA) alimentata dal cassetto opzionale PF-530.
Prego attendere (Aggiunta toner)	È in corso il rifornimento di toner. È possibile che questo messaggio venga visualizzato durante la stampa continua di elevati volumi di pagine che richiedono grandi quantità di toner, come nel caso di fotografie e così via.
Prego attendere (Calibrazione)	La funzione di calibrazione del colore viene eseguita automaticamente all'accensione della stampante. La calibrazione può anche essere eseguita manualmente da pannello comandi. Per i dettagli, vedere *Calibrazione colore a pagina 4-104*.
Prego attendere (Pulizia)	Visualizzato durante la pulizia della LSU.
Prego attendere (Raffreddamento)	La stampante è in fase di raffreddamento e non è ancora pronta.
Stampa pronta	La macchina è pronta per la stampa.
Elaborazione	È in corso la ricezione dei dati di stampa. Questo messaggio viene visualizzato anche durante la lettura della memoria USB, del disco SSD o RAM.
Risparmio energia.	È attivo il modo Risparmio energia. La stampante ripristina l'operatività dal modo Risparmio energia non appena riceve un lavoro di stampa. La stampante passa alla fase di riscaldamento e attiva la modalità in linea. Per informazioni sulle impostazioni del modo Risparmio energia, vedere *Timer risp. ener (timeout timer modo risparmio energia) a pagina 4-75*.
A riposo	È attiva la modalità di riposo automatico della stampante. La stampante ripristina l'operatività non appena riceve un lavoro di stampa. La stampante passa alla fase di riscaldamento e attiva la modalità in linea. Per i dettagli sulla modalità A riposo, vedere *Timer a riposo (Timeout timer a riposo) a pagina 4-76*.
Interruzione stampa	È in corso l'annullamento di un lavoro di stampa. Per annullare un lavoro, vedere *Annullamento di un processo di stampa a pagina 4-6*.

Codici di errore

Vedere *Problemi e soluzioni a pagina 6-1*.

Indicatori sul display dei messaggi

Indicatori Ready, Data e Attention

Gli indicatori sotto elencati si accendono durante il normale funzionamento della stampante e ogni volta che si verifica un problema. Il significato di ogni indicatore varia in funzione dello stato di accensione, come segue:

Indicatore	Descrizione
Ready	**Lampeggiante.** Indica un errore che può essere risolto dall'utente. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione *Problemi e soluzioni a pagina 6-1*. **Acceso.** Indica che la stampante è pronta e in linea. I dati ricevuti possono essere stampati. **Spento.** Indica che la stampante è off-line perché la stampa è stata interrotta manualmente oppure automaticamente in presenza di una condizione di errore. I dati vengono ricevuti ma non verranno stampati. Per i dettagli, vedere *Messaggi di errore a pagina 6-7* se la stampa è stata interrotta automaticamente in presenza di una condizione di errore.
Data	**Lampeggiante.** Indica che è in corso la ricezione di dati. **Acceso.** Indica che è in corso l'elaborazione dei dati da stampare, oppure che è in corso l'accesso al disco SSD, alla memoria USB o al disco RAM.
Attention	**Lampeggiante.** La comparsa del messaggio `Prego attendere` indica che la stampante è in fase di riscaldamento. Oppure, la stampante non può stampare per altre ragioni (es. esaurimento carta nel cassetto). Controllare il display messaggi e intervenire come necessario. Per i dettagli, vedere *Messaggi di errore a pagina 6-7*. **Acceso.** La stampante non può stampare a causa di un errore. Controllare il display messaggi e intervenire come necessario. Per i dettagli, vedere *Messaggi di errore a pagina 6-7*.

Tasti

I tasti del pannello comandi sono utilizzati per configurare il funzionamento della stampante. Alcuni tasti hanno anche una funzione secondaria.

Tasto GO

Utilizzare questo tasto per eseguire le seguenti operazioni:

- Effettuare il ripristino da alcuni errori.
- Ripristinare l'operatività della stampante quando è attivato il modo A riposo.

Tasto Cancel

Utilizzare questo tasto per eseguire le seguenti operazioni:

- Annullare un processo di stampa.
- Interrompere un segnale acustico di allarme.
- Azzerare valori numerici o annullare un'operazione di impostazione quando si utilizzano i menu.

Annullamento di un processo di stampa

1 Quando la stampante visualizza `Elaborazione`, premere **[Cancel]**.

Sul display compare `Annullare la stampa?` seguito dal nome del processo di stampa correntemente attivo.

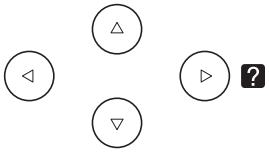
2 Premere △ o ▽ per visualizzare il lavoro desiderato e **[OK]**.

Sul display viene visualizzato `Interruzione stampa` e il processo viene interrotto dopo la stampa della pagina corrente.

Tasto MENU

- Il tasto **[MENU]** consente di accedere al sistema dei menu per modificare la configurazione e l'ambiente di stampa della periferica.

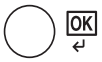
Tasti freccia



- Si utilizzano i quattro tasti freccia nel sistema dei menu per accedere a una voce oppure per immettere dei valori numerici. Premere △ o ▽ per cambiare menu e ◁ o ▷ per accedere al menu secondario.
- Il tasto freccia con punto interrogativo (?) può essere premuto quando sul display compare un messaggio di inceppamento carta; verrà visualizzato un messaggio della guida con le istruzioni per eliminare l'inceppamento nel punto in cui si è verificato.

- Se sul display messaggi compare `Usa alternativo?`, utilizzare △ e ▽ per selezionare un'alimentazione carta alternativa.

Tasto OK



Utilizzare questo tasto per eseguire le seguenti operazioni:

- Definire l'impostazione dei valori numerici e altre selezioni.
- Specificare l'alimentazione carta quando sul display messaggi compare `Usa alternativo?`

Utilizzo del sistema di selezione dei menu

Sistema di selezione dei menu

Questa sezione spiega come utilizzare il sistema di selezione dei menu.

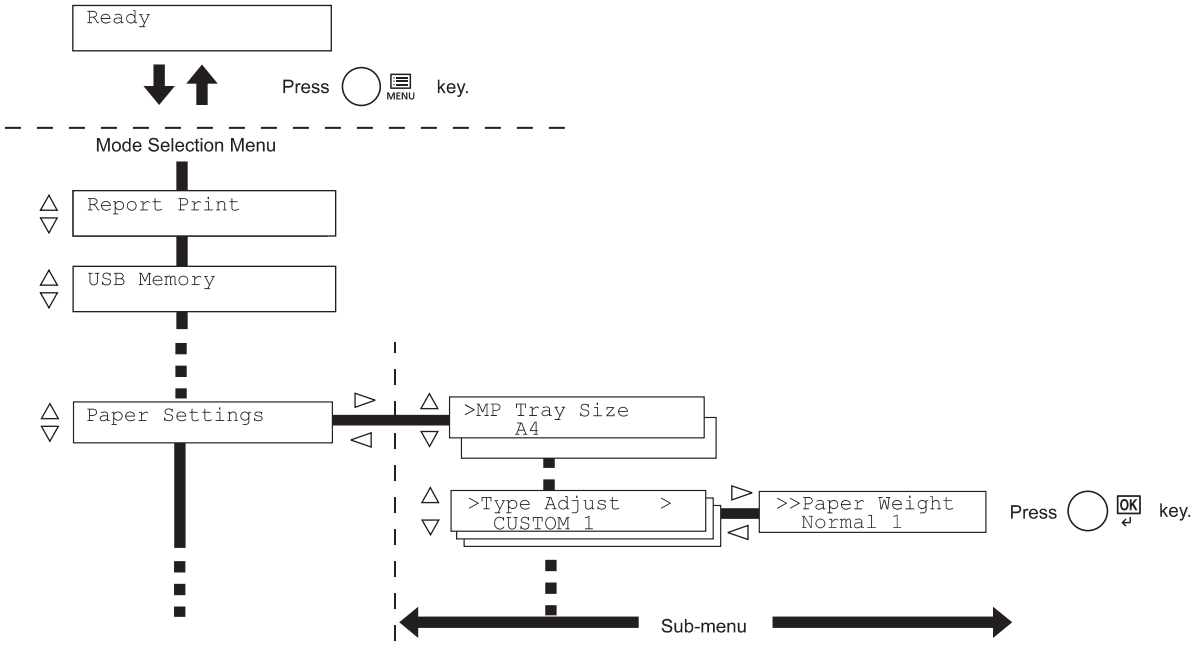
Il tasto **[MENU]** sul pannello comandi permette di utilizzare il menu per personalizzare le impostazioni della stampante in funzione delle specifiche esigenze. Quando sul display messaggi della stampante compare `Stampante pronta`, `Elaborazione` o altro messaggio simile, è possibile configurare le impostazioni.

Nota Le impostazioni ricevute dall'applicazione e dal driver di stampa sono prioritarie rispetto a quelle definite sul pannello comandi.

Accesso al menu di selezione della modalità

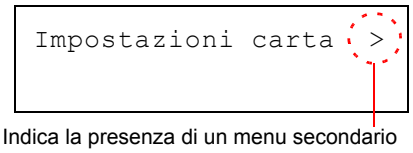
Premere **[MENU]** quando sul display messaggi compare `Stampante pronta`.

Viene visualizzato il menu di selezione della modalità.



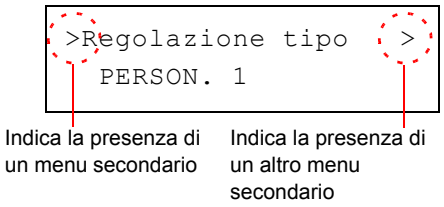
Selezione di un menu

Il menu di selezione della modalità è organizzato in ordine gerarchico. Premere △ o ▽ per visualizzare il menu desiderato.



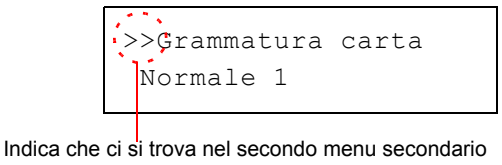
Se il menu selezionato contiene un menu secondario, accanto al nome del menu compare >.

Premere ▷ per accedere al menu secondario oppure ◁ per ritornare indietro.



Il menu secondario è preceduto dal simbolo >.

Premere ▷ per accedere all'altro menu secondario oppure ◁ per ritornare indietro.



Il secondo menu secondario è preceduto dal simbolo >>.

Impostazione di un menu

Selezionare il menu desiderato e premere **[OK]** per impostare o modificare la configurazione.

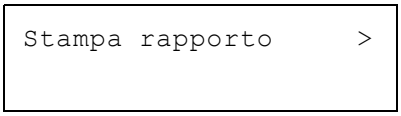
Premere △ o ▽ per visualizzare la voce desiderata e **[OK]** per confermare il valore o l'impostazione delle selezioni.

Annullamento di una selezione di menu

Premendo **[MENU]** quando è selezionato un menu, si ritorna al messaggio `Stampante pronta`.

Impostazione di un menu di selezione modalità

Questa sezione illustra le procedure di impostazione delle singole voci del menu di selezione modalità.



1 Quando la stampante visualizza `Stampante pronta`, `Prego attendere`, `A riposo` ed `Elaborazione`, premere **[MENU]**. Viene visualizzato il menu di selezione della modalità. (Ad esempio: `Stampa rapporto`)

2 Ad ogni pressione di △ o ▽, cambia la selezione.

- Stampa rapporto
- Memoria USB
- Casella personalizzata
- Casella job
- Contatore
- Impostazioni carta
- Impostazioni stampa
- Rete
- Rete opzionale
- Periferica comune
- Protezione
- Job Accounting
- Amministratore
- Regolazione/Manutenzione
- Funzione opz.

IMPORTANTE L'opzione `Casella personaliz.` viene visualizzata nel menu di selezione quando è installo il disco SSD. L'opzione `Casella job` viene visualizzata quando è installato il disco SSD o è configurato il disco RAM.
Per ulteriori informazioni, vedere *Casella personalizzata (Utilizzo di una casella personalizzata) a pagina 4-20*, *Casella job a pagina 4-25* o *Modo Ram Disk (Utilizzo del disco RAM) a pagina 4-70*.

L'opzione `Rete opzionale` viene visualizzata quando è installato il kit d'interfaccia di rete.

Nota Se si utilizza la modalità selezionata la prima volta che si accende la stampante, compare `Stampa rapporto`. La seconda volta che si utilizza la stampante, verrà invece visualizzata l'ultima opzione menu selezionata.

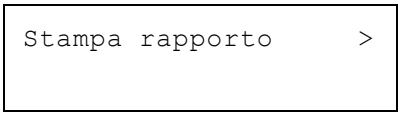
Stampa rapporto

La stampante stampa il rapporto. L'opzione Stampa rapporto include le seguenti voci:

- Stampa Mappa Menu
- Stampa Pagina di stato
- Stampa elenco font
- Stampa elenco file disco RAM
- SSD stampa elenco file

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Stampa rapporto >`.



I menu visualizzati nell'elenco possono variare in funzione delle unità opzionali installate sulla stampante.

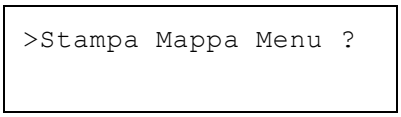
Stampa Mappa Menu

Viene stampato un elenco completo del sistema di selezione dei menu, denominato Mappa menu.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto >`.

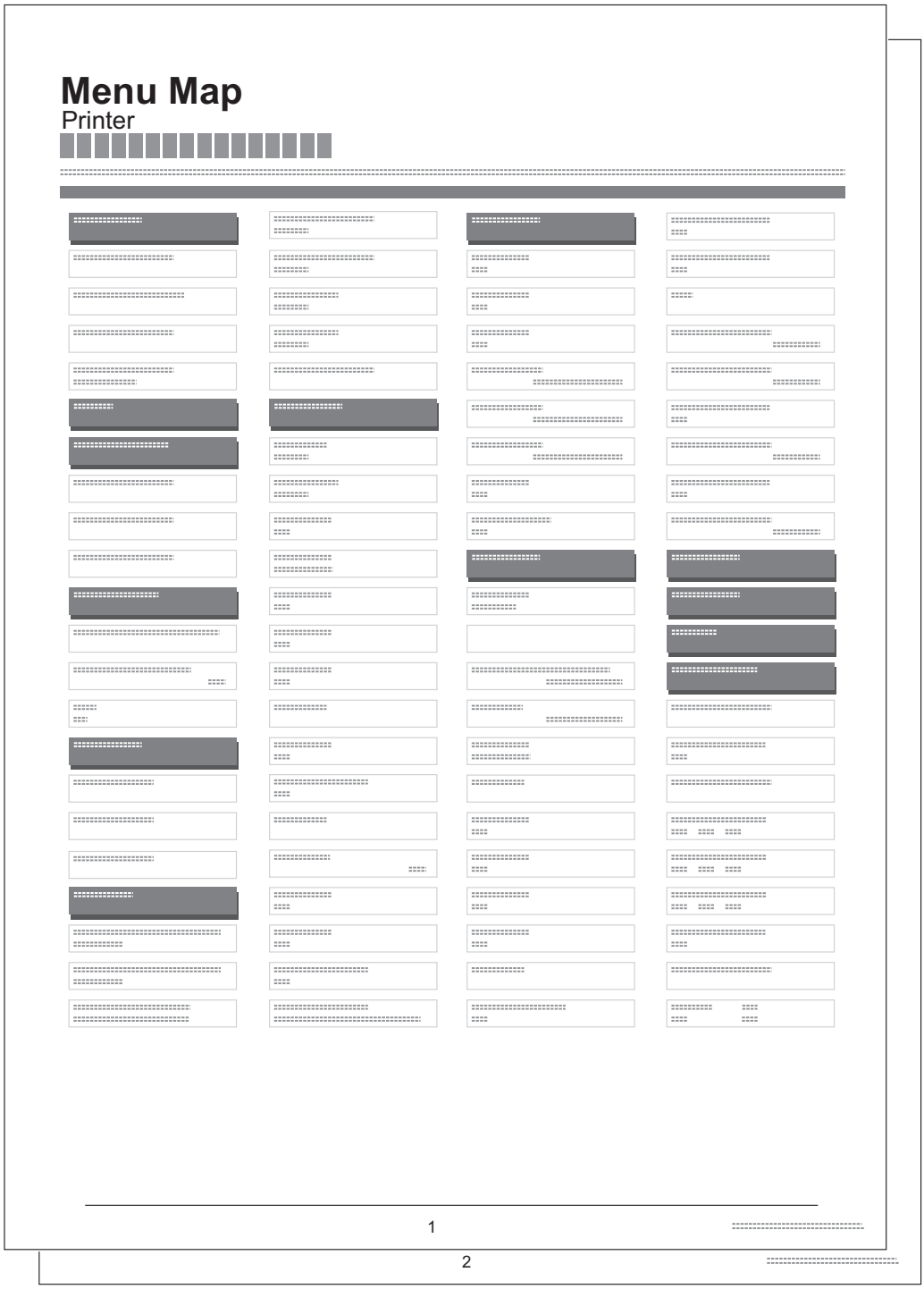
2 Si apre il menu `>Stampa Mappa Menu`. Sulle altre schermate, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare la mappa.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).



4 Premere **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e viene stampata la Mappa Menu.

Esempio di mappa menu



Stampa Pagina di stato

È possibile controllare lo stato corrente della stampante, comprese la memoria disponibile e le configurazioni degli accessori opzionali stampando la pagina di stato.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Stampa Pagina di stato`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).

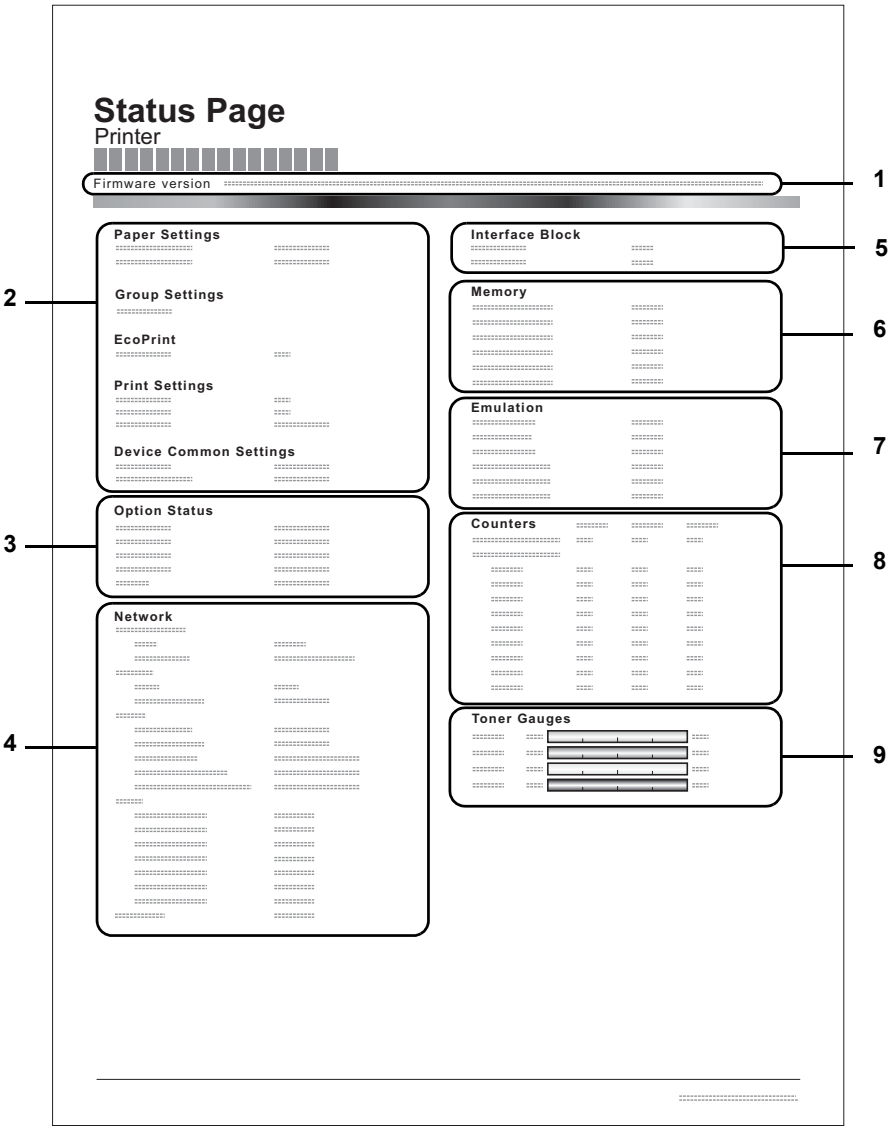
```
>Stampa Pagina di
stato ?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `Elaborazione` e viene stampata la pagina di stato.

Per un esempio di pagina di stato e la descrizione completa, vedere la sezione successiva *Informazioni sulla pagina di stato.*

Informazioni sulla pagina di stato

I numeri riportati nell'illustrazione sottostante fanno riferimento alle voci di seguito descritte. Voci e valori riportati sulla pagina di stato possono variare in funzione della versione del firmware della stampante.



1 Versione firmware

Questa voce indica la versione e la data di rilascio del firmware della stampante.

2 Informazioni sulle impostazioni della stampante

Questa voce mostra le diverse impostazioni hardware della stampante:

- Impostazioni carta
- Impostazioni gruppo
- Impostazioni stampa
- EcoPrint
- Impostazioni Periferica comune

3 Opzioni installate

Questa voce mostra le opzioni installate sulla stampante.

- Cassetto carta
- SSD

4 Stato ete

Questo voce indica l'indirizzo IP, l'indirizzo maschera subnet e l'indirizzo gateway predefinito per la scheda d'interfaccia di rete della stampante.

5 Informazioni interfaccia

Queste informazioni mostrano lo stato di blocco dello slot memoria USB, dell'interfaccia USB e dell'interfaccia opzionale.

6 Memoria

Questa voce riporta:

- Memoria standard installata sulla stampante
- Stato degli slot di memoria opzionali in megabyte
- Memoria totale installata sulla stampante
- Stato corrente del disco RAM

7 Emulazione

Questa voce indica le emulazioni disponibili della stampante. L'impostazione predefinita per il Nord America è l'emulazione KPDL (AUTO). L'impostazione predefinita per tutte le altre regioni è l'emulazione PCL 6. Le altre emulazioni disponibili sono:

- PCL 6
- KPDL (AUTO)
- KPDL

8 Informazioni pagina

Mostra le informazioni contatore. Vengono riportati il conteggio totale delle pagine stampate e il conteggio totale delle pagine per ogni formato carta, dettagliati per colore/Bianco e nero/totale per ogni contatore.

9 Stato dei materiali di consumo

Questa voce indica il livello approssimativo di toner residuo. Un valore pari a 100 indica che la cartuccia toner è piena. Quanto più il valore è prossimo allo 0, minore è la quantità di toner residuo.

Stampa elenco font

Per semplificare l'operazione di selezione di un carattere, è possibile stampare gli elenchi dei caratteri interni o dei caratteri opzionali.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Stampa elenco font`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`) .

```
>Stampa elenco font ?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e viene stampato un elenco dei caratteri completo di esempio e ID font (numero).

Stampa elenco file disco RAM

Consente di stampare un elenco dei file archiviati sul disco RAM.

IMPORTANTE Questa voce viene visualizzata quando è abilitato il modo disco RAM.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Stampa elenco file disco RAM`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`) .

```
>Stampa elenco file
 disco RAM ?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e la stampante stampa l'elenco dei file archiviati sul disco RAM.

SSD stampa elenco file

Consente di stampare un elenco dei file archiviati nel disco SSD.

IMPORTANTE Questo menu viene visualizzato quando è installato un disco SSD e il disco è correttamente formattato.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>SSD stampa. Elenco file .`

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`) .

```
>SSD stampa.
 Elenco file ?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e la stampante stampa l'elenco dei file archiviati in un disco SSD.

Memoria USB (Selezione della memoria USB)

Definisce le impostazioni per la rimozione della memoria USB e la stampa del contenuto della memoria USB. Quando viene inserito un supporto USB, si apre automaticamente il menu `Memoria USB`.

IMPORTANTE Questo messaggio compare solo quando il parametro di blocco dell'host USB è impostato su `Sblocca`. Per ulteriori informazioni, vedere *Blocco I/F (Impostazione blocco interfaccia (dispositivo esterno)) a pagina 4-85*.

Nel menu Memoria USB sono disponibili le seguenti opzioni:

- Stampa file (Stampa di un file)

  Copie (Numero di copie)

  Alimentazione carta (Selezione dell'alimentazione carta)
- Rimuovi Periferica (Rimozione della memoria USB)
- Stampa elenco file (Stampa dell'elenco dei file presenti in una memoria USB)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Memoria USB >`.

```
Memoria USB          >
```

I menu visualizzati nell'elenco possono variare in funzione delle unità opzionali installate sulla stampante.

Stampa file (Stampa di un file)

Scegliere questa opzione per selezionare la stampa dei file presenti nella memoria USB.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Memoria USB >`.

2 Viene visualizzato `>Stampa file`. Sulle altre schermate, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare la mappa.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`) .

4 Premere di nuovo **[OK]** . Viene visualizzata la cartella oppure il file. (Ad esempio: `Cartella 1`)
Tutte le volte che si preme △ o ▽, verrà visualizzata in sequenza la cartella successiva (o il file successivo).

```
/
  /00:Cartella 1
```

Per visualizzare le cartelle o i file di livello inferiore, premere ▷. (Ad esempio: `Cartella 2`)

```
/00:Cartella 1
  /01:Cartella 2
```

Per visualizzare ancora cartelle o file di livello inferiore, premere ▷ (Ad esempio: `File 3`)

```
/.../01:Cartella  2
  02:File 3
```

IMPORTANTE È possibile visualizzare fino a 3 livelli di cartelle o file. La visualizzazione del nome della cartella o del file può richiedere qualche istante in funzione della dimensione della memoria USB e del numero di file archiviati.

Per spostarsi tra i livelli di cartella, premere △ e ▽ o ◁ e ▷.

```
/.../01:Cartella 2
? 02:File 3
```

5 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?). (Ad esempio: File 3)

```
Copie
              001
```

6 Premere di nuovo **[OK]** . Compare Copie.

Copie (Numero di copie)

Definire il numero di copie da stampare per il file specificato sulla memoria USB.

IMPORTANTE Si può utilizzare questa funzione solo se sulla stampante è installato un disco SSD opzionale oppure se il disco RAM è impostato su On.

```
Copie
              010
```

1 Mentre al precedente punto 5 è visualizzato Copie, premere △ e ▽ o ◁ e ▷ per visualizzare il numero di copie. (Es.: 10)

```
Alimentazione carta
? Cassetto 1
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà il messaggio Alimentazione carta seguito da un punto interrogativo (?).

Alimentazione carta (Selezione dell'alimentazione carta)

Definire la carta da utilizzare per la stampa dei file specificati sulla memoria USB.

```
Alimentazione carta
? Cassetto 2
```

1 Mentre al punto 2 è visualizzato Alimentazione carta, premere △ e ▽ o ◁ e ▷ fino a visualizzare l'alimentazione carta. (Ad esempio: Cassetto 2)

I menu visualizzati nell'elenco possonovariare in funzione delle unità opzionali installate sulla stampante.

2 Premere **[OK]**. Compare il messaggio Elaborazione e viene stampato un file archiviato sulla memoria USB.

Rimuovi Periferica (Rimozione della memoria USB)

Definire l'impostazione per la rimozione della memoria USB.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato Memoria USB >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >Rimuovi periferica.

```
>Rimuovi periferica ?
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (?) .

4 Premere di nuovo **[OK]**. La visualizzazione del menu ha termine ed è possibile rimuovere il supporto della memoria USB.

Stampa elenco file (Stampa dell'elenco dei file presenti in una memoria USB)

Consente di stampare un elenco dei file archiviati sul supporto USB.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Memoria USB >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Stampa elenco file`.

```
>Stampa elenco file ?
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`) .

4 Premere di nuovo **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e viene stampato l'elenco dei file archiviati nella memoria USB.

Casella personalizzata (Utilizzo di una casella personalizzata)

IMPORTANTE L'utilizzo della Casella personalizzata richiede l'installazione di un disco SSD opzionale sulla stampante. Il disco SSD deve essere formattato sulla stampante. Per ulteriori informazioni, vedere *SSD (Utilizzo del disco SSD opzionale) a pagina 4-71*.

Una Casella personalizzata è una casella creata sul disco SSD opzionale della stampante in cui si possono archiviare dei dati di stampa, riutilizzabili all'occorrenza.

Utilizzare Embedded Web Server RX per creare o eliminare una Casella personalizzata; utilizzare invece il driver di stampa per salvare i dati nella casella. Per maggiori informazioni, fare riferimento a *Embedded Web Server RX User Guide* e *Printing System Driver User Guide*.

Utilizzare il pannello comandi della periferica per stampare i dati archiviati in una Casella personalizzata.

Le opzioni disponibili in Casella personaliz. sono le seguenti:

- Selezione casella (numero casella : nome casella) (Selezione della Casella personalizzata)
- Stampa elenco casella (Stampa dell'elenco delle caselle personalizzate)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Casella personaliz. >`.

```
Casella personaliz. >
```

Selezione casella (numero casella : nome casella) (Selezione della Casella personalizzata)

Attenersi alla seguente procedura per selezionare la Casella personalizzata in cui è archiviato il documento desiderato.

IMPORTANTE La voce del menu `Selezione casella` compare solo se vi sono più Caselle personalizzate.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Casella personaliz.>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Selezione casella >`. Vengono visualizzati il numero e il nome della casella. (Ad esempio : `0001:Casella 1`)

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante prima del numero della casella.

```
>Selezione casella
?0001:Casella 1
```

4 Premere △ o ▽ fino a visualizzare il numero e il nome della casella desiderata. Come numero casella viene visualizzato un numero compreso tra 0001 e 1000. Premere ◁ o ▷ per scorrere e visualizzare dei nomi casella lunghi.

```
>Selezione casella
?0001:Casella 1
```

5 Premere **[OK]** per visualizzare la Casella personalizzata desiderata.

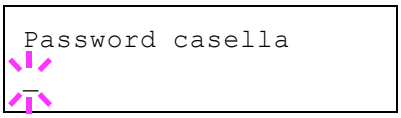
```
>Selezione casella  >
 0001:Casella 1
```

Per la procedura successiva, vedere *Manipolazione dei dati in una Casella personalizzata a pagina 4-21*.

IMPORTANTE Se alla Casella personalizzata è stata assegnata una password, eseguire la procedura *Password casella (immissione della password casella)* illustrata di seguito.

Password casella (immissione della password casella)

È possibile assegnare una password di protezione alla Casella personalizzata per consentirne l'accesso solo agli utenti autorizzati. La password viene specificata da Embedded Web Server RX.



1 Se alla Casella personalizzata è stata assegnata una password, premere ▷ mente è visualizzata l'opzione `>Selezione casella >`. Sul display compare `Password casella` e un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ▷ o ◁ per spostare il cursore a sinistra e a destra.

3 Premere **[OK]** per confermare la password e passare al punto successivo, *Manipolazione dei dati in una Casella personalizzata*.

IMPORTANTE Dopo l'immissione della password, la stampante esegue il controllo della password. Se la password immessa è errata, viene visualizzato il messaggio `Password errata` e ricompare la schermata di immissione password. Digitare la password corretta.

Manipolazione dei dati in una Casella personalizzata

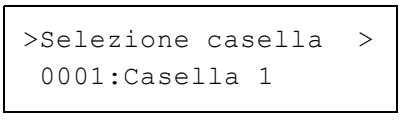
Le voci che si possono manipolare in una Casella personalizzata sono le seguenti:

- Stampa tutti i file (stampa tutti i dati)
- Numero casella : Nome casella / Numero documento : Nome documento (Selezione dei dati)
- Elimina Tutti i file (elimina tutti i dati)
- Stampa elenco file (stampa l'elenco dei documenti)

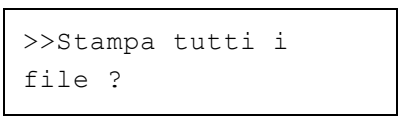
IMPORTANTE I menu `Numero casella: nome casella/numero documento: Nome documento`, `Stampa tutti i file` ed `Elimina tutti i file` vengono visualizzati solo se vi sono più documenti.

Stampa tutti i file (stampa tutti i dati)

Attenersi alla seguente procedura per stampare tutti i documenti presenti nella Casella personalizzata.



1 Premere ▷ mentre sono visualizzati `>Selezione casella >` e numero/nome della casella.



Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>Stampa tutti i file`, quindi premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).

```
>>Tutti i file
 Copie      010
```

2 Premere di nuovo **[OK]**. Si apre la schermata di selezione del numero di copie. Premere △, ▽, ◁ o ▷ per specificare il numero di copie. (Es.: `10`)

Come numero di copie si può specificare un valore compreso tra 001 e 999.

```
>>Tutti i file
? Bypass
```

3 Premere **[OK]**. Si apre la schermata di selezione dell'alimentazione carta. Premere △ o ▽ fino a visualizzate l'alimentazione carta desiderata. Le voci visualizzare variano in funzione dei cassetti opzionali installati:

`Bypass`
`Cassetto` (solo il cassetto standard utilizzato dalla stampante)
`Cassetto da 1` a `4` (quando sono installati i cassetti carta opzionali)
`Auto`

Nota `Cassetto 4` è disponibile solo su P-C2660DN.

```
>>Elimina dopo stampa
? No
```

4 Premere **[OK]**. Si apre la schermata di attivazione/disattivazione della cancellazione dei dati al termine della stampa con un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

5 Selezionare `No` o `Sì` con △ o ▽.

6 Premere **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `Elaborazione` e viene stampato il numero specificato di copie del documento selezionato. Se sulla schermata `Elimina dopo stampa` si seleziona `Sì`, tutti i documenti verranno cancellati al termine della stampa.

Numero casella : Nome casella / Numero documento : Nome documento (Selezione dei dati)

Attenersi alla seguente procedura per selezionare un documento da stampare o da eliminare.

```
>Selezione casella  >
 0001:Casella 1
```

1 Premere **[OK]** mentre sono visualizzati `>Selezione casella >` e numero/nome della casella.

```
>>0001:Casella 1
?0001:Data 1
```

Numero e nome del documento vengono visualizzati sotto il numero e il nome della casella con un punto interrogativo lampeggiante (`?`) prima del numero del documento. Selezionare il nome del documento. (Ad esempio : `0001:Data 1`)

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare il numero e il nome del documento desiderato.

```
>>0001:Data 1
 Copie      010
```

3 Premere **[OK]**. Si apre la schermata di selezione del numero di copie. Premere △, ▽, ◁ o ▷ per specificare il numero di copie (es. `10`).

Come numero di copie si può specificare un valore compreso tra 001 e 999.

Nota Se al punto 3 si seleziona `Elimina` è possibile eliminare il documento selezionato. Premere **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `Elaborazione` e il documento selezionato nella Casella personalizzata viene eliminato.

```
>>0001:Data 1
? Bypass
```

4 Premere **[OK]**. Si apre la schermata di selezione dell'alimentazione carta. Premere △ o ▽ fino a visualizzate l'alimentazione carta desiderata. Le voci visualizzare variano in funzione dei cassetti opzionali installati:

`Bypass`
`Cassetto` (solo il cassetto standard utilizzato dalla stampante)
`Cassetto da 1` a `4` (quando sono installati i cassetti carta opzionali)
`Auto`

Nota `Cassetto 4` è disponibile solo su P-C2660DN.

```
>>Elimina dopo stampa
? No
```

5 Premere **[OK]**. Si apre la schermata di attivazione/disattivazione della cancellazione dei dati al termine della stampa con un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

6 Selezionare `No` o `Sì` con △ o ▽.

7 Premere **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `Elaborazione` e viene stampato il numero specificato di copie del documento selezionato. Se sulla schermata `Elimina dopo stampa` si seleziona `Sì`, il documento specificato verrà cancellato al termine della stampa.

Elimina Tutti i file (elimina tutti i dati)

Attenersi alla seguente procedura per eliminare tutti i documenti presenti nella Casella personalizzata.

```
>Selezione casella  >
 0001:Casella 1
```

1 Premere ▷ mentre sono visualizzati `>Selezione casella >` e numero/nome della casella.

```
>>Elimina Tutti i
file ?
```

Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>Elimina Tutti i file`, quindi premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).

2 Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `Elaborazione` e vengono eliminati tutti i documenti archiviati nella Casella personalizzata.

Stampa elenco file (stampa l'elenco dei documenti)

Attenersi alla seguente procedura per stampare l'elenco dei documenti archiviati nella Casella personalizzata selezionata.

```
>Selezione casella  >
 0001:Casella 1
```

1 Premere ▷ mentre sono visualizzati `>Selezione casella >` e numero/nome della casella.

```
>>Stampa elenco file
?
```

Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>Stampa elenco file`, quindi premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`), premere **[OK]**.

2 Premere di nuovo **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e viene stampato l'elenco dei documenti presenti nella Casella personalizzata selezionata.

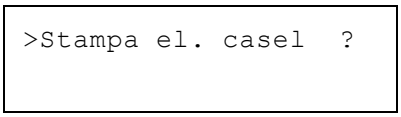
Stampa elenco casella (Stampa dell'elenco delle caselle personalizzate)

Attenersi alla seguente procedura per stampare l'elenco delle caselle personalizzate.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Casella personaliz.>`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Stampa el. casel .`

Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).



3 Premere di nuovo **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e viene stampato l'elenco delle caselle personalizzate.

Casella job

IMPORTANTE La funzione Casella job è disponibile solo se sulla stampante è installato il disco SSD opzionale. Il disco SSD deve essere formattato sulla stampante. Per ulteriori informazioni, vedere *SSD (Utilizzo del disco SSD opzionale) a pagina 4-71*. In modalità Controlla e mantieni e Stampa privata si può anche utilizzare il disco RAM. Per ulteriori informazioni, vedere *Modo Ram Disk (Utilizzo del disco RAM) a pagina 4-70*.

Casella job è una funzionalità di stampa che consente di conservare i processi di stampa. Le impostazioni sono definite nel driver di stampa. Per le impostazioni del driver, vedere *Printing System Driver User Guide*.

Conservazione processi di stampa

La funzione di conservazione dei processi di stampa presenta le quattro modalità riepilogate in tabella. Queste modalità vengono selezionate dal driver di stampa direttamente nell'applicazione in uso.

	Copia veloce	Controlla e mantieni	Stampa privata	Lavori in memoria
Funzione principale	Per stampare copie aggiuntive	Per stampare una bozza per controllare i risultati di stampa prima di stampare le altre copie	Per trattenere il documento nella stampante e impedire accessi non autorizzati	Per archiviare in formato elettronico documenti quali copertine fax
Avvia archiviazione da	Driver di stampa	Driver di stampa	Driver di stampa	Driver di stampa
Al completamento delle impostazioni di stampa dall'applicazione	Stampa simultaneamente	Stampa un'unica copia simultaneamente	Non stampare	Non stampare
Richiamato da	Pannello comandi	Pannello comandi	Pannello comandi	Pannello comandi
Numero di copie di default richiamate e stampate	Uguali a quelle archiviate (modificabile)	Una di meno (modificabile)	Uguali a quelle archiviate (modificabile)	Solo una (modificabile)
Numero massimo di processi archiviati †	32, espandibile a 50	32, espandibile a 50	Dipende dalla capacità del disco SSD (il processo viene cancellato automaticamente dopo la stampa).	Dipende dalla capacità del disco SSD.
Protezione PIN	No	No	Sì	Sì (se necessario)
Dati dopo la stampa	Archiviati	Archiviati	Cancellati	Archiviati
Dati allo spegnimento	Cancellati	Cancellati	Cancellati	Archiviati
SSD	Necessario	Non necessario (si può utilizzare anche il disco RAM)	Non necessario (si può utilizzare anche il disco RAM)	Necessario

†. Se i processi archiviati superano il numero massimo consentito, verranno cancellati i lavori i più vecchi.

Nota Vedere *Printing System Driver User Guide* per le procedure di configurazione del driver e di stampa (archiviazione).

Le opzioni disponibili in Casella job sono le seguenti:

- Utilizzo di Copia veloce/Controlla e mantieni
  Copia Veloce (Nome utente) (Selezione utente)
  (Nome utente) (Nome dati) (Selezione dati)
  (Nome dati) Copie (numero di copie) (Numero di copie / cancellate)
- Stampa di un processo privato/salvato
  Privato/Salvato (Nome utente) (Selezione utente)
  (Nome utente) (Nome dati) (Selezione dati)
  (Nome dati) ID (numero di copie) (Immissione delle password)
  (Nome dati) Copie (numero di copie) (Numero di copie / cancellate)
- Configurazione casella job (Configurazione della casella job)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Casella job >`.

```
Casella job          >
```

I menu visualizzati nell'elenco possono variare in funzione delle unità opzionali installate sulla stampante.

Copia Veloce (Utilizzo di Copia Veloce)

Questa modalità consente di stampare il numero di copie richieste di un lavoro e di archiviarlo al contempo sul disco SSD. Se sono richieste copie aggiuntive, è possibile ristampare il numero di copie richieste dal pannello comandi della stampante. Per stampare un lavoro con la funzione Copia Veloce, vedere *Printing System Driver User Guide*.

Il numero predefinito di processi di stampa archiviati sul disco SSD è 32. È possibile aumentare tale valore, fino a 50 massimo, nel menu Configurazione casella job. Per i dettagli, vedere *Modifica del numero massimo di lavori per Copia veloce a pagina 4-30*. Quando si raggiunge il valore limite, il processo più vecchio verrà sovrascritto da quello più recente.

Quando si spegne la stampante, tutti i processi archiviati verranno cancellati.

Nota Per le impostazioni del driver, vedere *Printing System Driver User Guide*.

Stampa di copie aggiuntive con Copia Veloce

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Casella job >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Copia Veloce`. Viene anche visualizzato il nome immesso nel driver di stampa (`Harold`, in questo esempio).

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo lampeggiante (`?`) prima del nome utente.

```
>Copia veloce
?Harold
```

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il nome utente desiderato, `Arlen`, in questo esempio.

```
>Copia veloce
?Arlen
```

```
>Arlen
?Report
```

5 Premere **[OK]**. Il nome processo immesso nel driver di stampa (`Report`, in questo esempio) viene visualizzato preceduto da un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

6 Premere △ o ▽ per scorrere i titoli dei processi fino a visualizzare quello desiderato.

Nota Se si seleziona `Tutti i file`, questo processo verrà applicato a tutti i documenti in Copia veloce/Controlla e mantieni.

```
>Rapporto
 Copie              001
```

7 Premere **[OK]**. È possibile impostare il numero di copie da stampare. Per aumentare il numero di copie, premere △; per ridurre il numero di copie, premere ▽.

Nota Se si seleziona `Tutti i file`, utilizzare △ dopo la visualizzazione di `Copie ---` per specificare il numero di copie. Per specificare il numero di copie desiderato per il processo, selezionare `Copie ---`.

8 Premere **[OK]** per confermare il numero delle copie. Viene eseguita la stampa del numero di copie specificato.

Cancellazione di un processo di Copia veloce

1 Eseguire i punti da 1 a 6 della sezione precedente per visualizzare il titolo del processo da cancellare.

```
>Rapporto
 Copie              001
```

2 Quando il titolo del processo da cancellare viene visualizzato (ad esempio, `Report`), premere **[OK]**. Il cursore (_) visualizzato sotto il numero di copie inizia a lampeggiare.

```
>Rapporto
 Elimina
```

3 Premere ▽ ripetutamente fino a che sotto il titolo non compare `Elimina`.

Nota Se si seleziona `Tutti i file`, questo processo verrà applicato a tutti i documenti in Copia veloce/Controlla e mantieni.

4 Premere **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e il lavoro archiviato con la funzione di copia veloce viene cancellato.

Utilizzo di Controlla e mantieni

Quando si stampano più copie, questa modalità consente di stampare una sola copia di bozza in modo da poter controllare il risultato prima di procedere alla stampa delle copie restanti. La possibilità di controllare le stampe prima di completare il processo contribuisce a ridurre lo spreco di carta.

Viene stampata una sola copia e al contempo il processo di stampa viene salvato sul disco SSD/RAM. È anche possibile modificare il numero di copie quando si riprende la stampa dal pannello comandi.

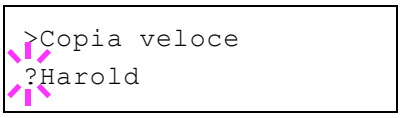
Quando si spegne la stampante, tutti i processi archiviati verranno cancellati.

Nota Per le impostazioni del driver, vedere *Printing System Driver User Guide*.

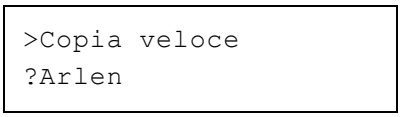
Stampa delle copie restanti di un processo Controlla e mantieni

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Casella job >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Copia Veloce`. Viene anche visualizzato il nome immesso nel driver di stampa (`Harold`, in questo esempio).



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo lampeggiante (`?`) prima del nome utente.



4 Premere △ o ▽ per visualizzare il nome utente desiderato, `Arlen`, in questo esempio.

5 Premere **[OK]**. Il nome processo immesso nel driver di stampa (`Report`, in questo esempio) viene visualizzato preceduto da un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

6 Premere △ o ▽ per scorrere i titoli dei processi fino a visualizzare quello desiderato.

Nota Se si seleziona `Tutti i file`, questo processo verrà applicato a tutti i documenti in Copia veloce/Controlla e mantieni.

7 Premere **[OK]**. È possibile impostare il numero di copie da stampare. Per aumentare il numero di copie, premere △; per ridurre il numero di copie, premere ▽.

Nota Se si seleziona `Tutti i file`, utilizzare △ dopo la visualizzazione di `Copie ---` per specificare il numero di copie. Per specificare il numero di copie desiderato per il processo, selezionare `Copie ---`.

8 Premere **[OK]** per confermare il numero delle copie. Viene eseguita la stampa del numero di copie specificato.

Eliminazione di un processo Controlla e mantieni

1 Eseguire i punti da 1 a 6 della sezione precedente per visualizzare il titolo del processo da cancellare.

2 Quando il titolo del processo da cancellare viene visualizzato (ad esempio, `Report`), premere **[OK]**. Il cursore (_) visualizzato sotto il numero di copie inizia a lampeggiare.

3 Premere ▽ ripetutamente fino a che sotto il titolo non compare `Elimina`.

4 Premere **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e il lavoro archiviato viene cancellato.

Privato/Salvato (Stampa di un processo privato/salvato)

Nella stampa privata, è possibile specificare il blocco del processo fino a quando non viene sbloccato da pannello comandi. Quando si invia il processo dall'applicazione, specificare un codice di accesso di 4 cifre nel driver di stampa. Il processo può essere sbloccato e stampato inserendo

il codice di accesso sul pannello comandi, garantendo dunque la riservatezza del lavoro.

Nella modalità Lavori in memoria, i codici di accesso non sono obbligatori ma possono essere impostati sul driver di stampa se è richiesta la stampa con protezione PIN. Il codice di accesso può quindi essere inserito da pannello comandi per stampare un processo archiviato. Dopo la stampa, i dati di stampa verranno memorizzati sul disco SSD.

Per le impostazioni del driver, vedere *Printing System Driver User Guide*.

Rilascio di un processo Privato/Salvato

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Casella job >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Privato/Salvato`. Viene anche visualizzato il nome immesso nel driver di stampa (`Harold`, in questo esempio).

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo lampeggiante (`?`) prima del nome utente.

```
>Privato/Salvato
?Harold
```

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il nome utente desiderato, (`Arlen`), in questo esempio).

5 Premere **[OK]**. Il nome utente e il nome processo (`Agenda`, in questo esempio) immessi nel driver di stampa vengono visualizzati con un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Arlen
?Agenda
```

6 Premere △ o ▽ per visualizzare il titolo del lavoro desiderato.

Nota Se si seleziona `Tutti i file`, questo processo verrà applicato a tutti i documenti in Lavoro Privato/Salvato.

7 Premere **[OK]**. Viene visualizzata la riga di inserimento dell'ID. Immettere il codice di accesso di quattro cifre specificato nel driver di stampa e premere **[OK]**.

```
>Agenda
 ID                0000
```

Per immettere l'ID, premere ◁ o ▷, per posizionare il cursore sul numero da modificare, e digitare il numero corretto premendo △ o ▽.

Nota Se si seleziona l'opzione `Tutti i file` senza specificare i codici di accesso oppure specificando un codice di accesso che non corrisponde a nessun documento, verrà visualizzato un `Errore ID`.

8 È possibile impostare il numero di copie da stampare. Per aumentare il numero di copie, premere △; per ridurre il numero di copie, premere ▽.

```
>Agenda
 Copie             001
```

Nota Se si seleziona `Tutti i file`, utilizzare △ dopo la visualizzazione di `Copie ---` per specificare il numero di copie.

9 Premere **[OK]** per confermare il numero delle copie. Viene eseguita la stampa del numero di copie specificato.

Cancellazione di un processo Privato/Salvato

Per cancellare singoli processi salvati, procedere come segue. A differenza dei processi salvati con la funzione Stampa privata, i processi salvati con la funzione Lavori in memoria non vengono cancellati se la stampante viene spenta al termine della stampa.

1 Eseguire i punti da 1 a 6 della sezione precedente.

```
>Agenda
 Copie              001
```

2 Quando viene visualizzato il nome delprocesso desiderato (`Agenda`, in questo esempio), premere **[OK]**. Immettere il codice di accesso di quattro cifre specificato nel driver di stampa e premere **[OK]**.

```
>Agenda
 Cancella
```

3 Premere ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Cancella` per il numero di copie.

4 Premere **[OK]**. Il processo privato viene cancellato.

Configurazione Casella job

Modificare le impostazioni Casella job, ad esempio ilnumero massimo di documenti che si possono archiviare sul disco SSD oppure le impostazioni di cancellazione automatica.

Nelle impostazioni dei dettagli di Casella job sono disponibili le seguenti opzioni.

- Modifica del numero massimo di lavori per Copia veloce
- Impostazione degli intervalli per la cancellazione automatica dei lavori temporanei

Modifica del numero massimo di lavori per Copia veloce

Si può impostare un valore compreso tra 0 e 50. L'impostazione predefinita è `32`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Casella job >`.

```
>Configurazione     >
 casella Job
```

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Configurazione casella job >`.

3 Premere ▷.

```
>>Copia veloce
                    32
```

4 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare`>>Copia Veloce`.

```
>>Copia veloce
                    32
```

5 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

6 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Si può impostare un valore compreso tra `0` e `50`. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

7 Una volta impostato il numero massimo di processi, premere **[OK]**.

8 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Impostazione degli intervalli per la cancellazione automatica dei lavori temporanei

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Casella job >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Configurazione casella job >`.

```
>Configurazione     >
 casella Job
```

3 Premere ▷.

4 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Cancella`.

5 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>>Cancella
? No
```

6 Premere △ o ▽ fino a visualizzare l'intervallo per la cancellazione automatica desiderato. L'elenco riporta i seguenti intervalli:

`No` (non si esegue la cancellazione automatica)

`1 ora` (si esegue la cancellazione dopo 1 ora)

`4 ore` (si esegue la cancellazione dopo 4 ore)

`1 giorno` (si esegue la cancellazione il giorno successivo)

`1 settimana` (si esegue la cancellazione dopo una settimana)

7 Premere **[OK]**.

8 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Contatore (Visualizzazione del valore contatore)

Visualizza il numero di pagine stampate.

Le opzioni disponibili in Contatore sono le seguenti:

- Pagine stampate (Visualizzazione delle pagine totali stampate)
- Colore (Visualizzazione della pagine a colori stampate)
- Monocromatico (Visualizzazione delle pagine in bianco e nero stampate)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `Contatore >`.

```
Contatore           >
.
```

Pagine stampate (Visualizzazione delle pagine totali stampate)

Visualizza il numero totale di pagine stampate. Il valore visualizzato non può essere modificato.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Contatore >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Pagine stampate`. Viene visualizzato il numero totale di pagine stampate. (Es.: `2000`)

```
>Pagine stampate
                    2000
```

3 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Colore (Visualizzazione della pagine a colori stampate)

Visualizza solo il numero di pagine a colori stampate. Il valore visualizzato non può essere modificato.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Contatore >`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Colore`. Viene visualizzato il numero totale di pagine stampate. (Es.: `1000`)

```
>Colore
                    1000
```

3 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Monocromatico (Visualizzazione delle pagine in bianco e nero stampate)

Visualizza solo il numero di pagine in bianco e nero stampate. Il valore visualizzato non può essere modificato.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Contatore >`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Monocromatico`. Viene visualizzato il numero totale di pagine stampate. (Es.: `1000`)

```
>Monocromatico
                    1000
```

3 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Impostazioni carta

Questo menu permette di definire formato e tipo di carta per il bypass e i cassetti.

Le opzioni disponibili in Impostazioni carta sono le seguenti:

- Formato bypass (impostazione del formato carta per il bypass)
- Tipo Bypass (Impostazione del tipo di carta per il bypass)
- Formato cass. (da 1 a 4) (Impostazione del formato carta cassetto)
- Tipo cassetto (da 1 a 4) (Impostazione del tipo di carta cassetto)
- Regolazione tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)
- Regolazione tipo di ripristino (Ripristino del tipo di carta personalizzato)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Impostazioni carta >`.

```
Impostazioni carta  >
```

Formato bypass (impostazione del formato carta per il bypass)

Quando si utilizza il Bypass, impostare il formato che corrisponde a quello della carta in uso. In caso di discordanza di formato, la stampa non verrà eseguita sul formato carta corretto.

L'impostazione predefinita è il formato `Letter` per U.S.A. e Canada e `A4` per gli altri paesi. Per ulteriori informazioni sui formati carta accettati dal bypass, vedere *Specifiche della carta a pagina 3-2*.

Nota Se sul bypass viene caricata carta con un formato che non corrisponde a quello impostato per il bypass è possibile che si verifichino inceppamenti.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni carta >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Formato Bypass`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Formato Bypass
? A4
```

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il formato carta desiderato. Il display messaggi visualizza alternatamente i seguenti formati carta:

```
Busta Monarch
Busta 10
Busta DL
Busta C5
Executive
Letter
Legal
A4
B5
A5
A6
B6
Busta #9
Busta #6
ISO B5
Person.
```

Hagaki
Oufuku Hagaki
Oficio II
216x340mm
16K
Statement
Folio
Youkei 2
Youkei 4

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Viene nuovamente visualizzata la schermata Stampante pronta.

Tipo Bypass (Impostazione del tipo di carta per il bypass)

Utilizzare questo menu per impostare il tipo di carta che può essere alimentato da bypass. L'impostazione predefinita è NORMALE.

Per ulteriori informazioni sui tipi di carta che è possibile alimentare da bypass, vedere *Specifiche della carta a pagina 3-2*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato Impostazioni carta >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare Tipo Bypass.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

```
>Tipo Bypass
? NORMALE
```

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il tipo di carta desiderato. Il display messaggi visualizza alternatamente i seguenti tipi di carta:

NORMALE
LUCIDO
PRESTAMPATA
ETICHETTE
PREGIATA
RICICLATA
VELINA
GREZZA
INTESTATA
COLORATA
PERFORATA
BUSTA
CARTONCINO
PATINATA
SPESSA
ALTA QUALITÀ
PERSON. 1 (a 8)

Nota È possibile definire il tipo di carta desiderato e memorizzarlo sulla stampante. Per ulteriori informazioni, vedere *Regolazione tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato) a pagina 4-38*.

5 Premere **[OK]**.

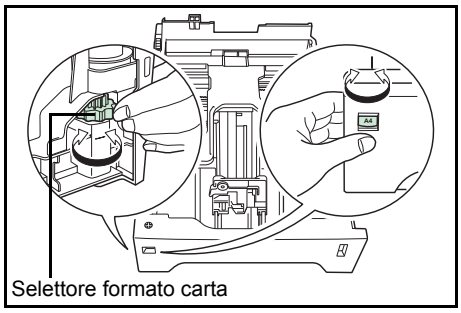
6 Premere **[MENU]**. Viene nuovamente visualizzata la schermata Stampante pronta.

Formato cass. (da 1 a 4) (Impostazione del formato carta cassetto)

Per impostare i formati standard A6, A5, A4, B5, Letter e Legal per il cassetto, caricare la carta e ruotare il selettore in modo che il formato carta utilizzato venga visualizzato nella finestra formato. Per caricare un formato carta non standard (formati diversi da A6, A5, A4, B5, Letter e Legal) nel cassetto, vedere i formati carta personalizzati elencati a *pagina 4-35*.

Se è installato il cassetto carta opzionale PF-520 o PF-530, caricare la carta attenendosi alla stessa procedura di caricamento carta dei cassetti.

Nota Il numero massimo di cassetti per P-C2160DN è tre (quando sono installati due cassetti carta opzionali).



1 Estrarre il cassetto dalla stampante e impostare il formato ruotando il selettore.

2 Regolare le guide carta del cassetto per adattarle al formato carta da utilizzare per la stampa, quindi caricare la carta.

Formati personalizzati

Se si utilizzano formati non standard, caricare la carta e ruotare il selettore formato su **Other** (fare riferimento a *Caricamento della carta a pagina 3-15*).

Selezione del formato carta mediante il selettore

1 Estrarre il cassetto dalla stampante e impostare il selettore su **Other**. Per i dettagli, vedere il punto 1 in *Formato cass. (da 1 a 4) (Impostazione del formato carta cassetto) a pagina 4-35*.

2 Regolare le guide carta del cassetto per adattarle al formato carta da utilizzare per la stampa, quindi caricare la carta.

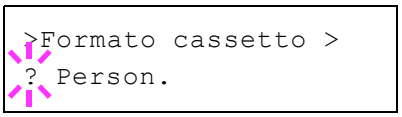
Impostazione del formato carta da pannello comandi

Utilizzare il pannello comandi per impostare il formato della carta caricata nel cassetto. Questo menu compare quando il selettore formato per il cassetto è impostato su **Other**.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni carta >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Formato cassetto >`. Se vengono installati dei cassetti carta opzionali, verrà visualizzato `Formato cass. 1` per il cassetto carta standard e `Formato cass. 2`, `Formato cass. 3` e `Formato cass. 4` per i cassetti carta opzionali.

Nota `Formato cassetto 4` è disponibile solo su P-C2660DN.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il formato carta desiderato. Il display messaggi visualizza alternatamente i seguenti formati carta:

Busta Monarch
Busta 10
Busta DL
Busta C5
Executive
Letter
Legal
A4
B5
A5
A6
Busta #9
Busta #6
ISO B5
Person.
Oufuku Hagaki
Oficio II
216x340mm
16K
Statement
Folio
Youkei 2
Youkei 4

Nota A6 è visualizzato per Formato cassetto o Formato cass. 1.

Busta Monarch, Busta 10, Busta #9, Busta #6, Busta DL, OufukuHagaki, Youkei 2 e Youkei 4 vengono visualizzati quando è installato uno dei cassetti (da 2 a 4) del cassetto carta opzionale PF-520/PF-530.

5 Quando viene visualizzato ilformato carta desiderato, premere **[OK]**. Il formato carta viene impostato per il cassetto.

Se al punto 4 si seleziona Person., specificare l'unità di misura e le dimensioni della carta come descritto nelle sezioni successive.

Selezionare le unità di misura come di seguito descritto.

Unità (Selezione dell'unità di misura)

1 Premere ▷.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Unità. Come unità di misura si può scegliere tra millimetri e pollici. Viene visualizzata l'unità di misura corrente (l'impostazione predefinita è mm).

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

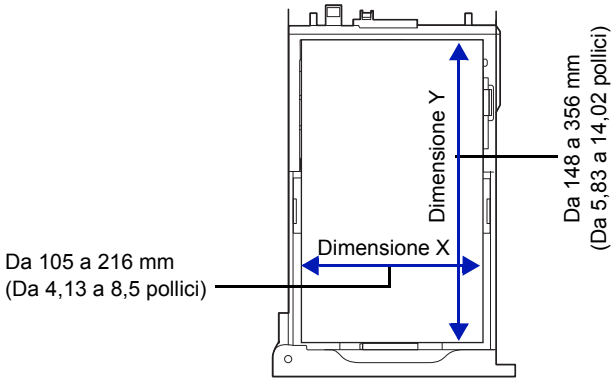
4 Selezionare mm o pollici utilizzando △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

Impostare le dimensioni della carta come descritto nella sezione successiva.

Definizioni di larghezza e lunghezza

Immettere il formato carta per `X dimen.` e `Y dimen.` come indicato in figura.



1 Dopo aver impostato l'unità di misura, premere ▽.
Viene visualizzato `>>X dimen.` (impostazione della larghezza carta).

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>X dimen.
                    216 mm
```

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale lampeggia il cursoree visualizzare la larghezza desiderata. Sono accettate le seguenti larghezze carta:

- Cassetto: 105 - 216 mm (4,13 - 8,5 pollici)
- Cassetto carta PF-520/PF-530 (opzionale): 92 - 216 mm (3,62 - 8,5 pollici)

4 Visualizzare la larghezza carta e premere **[OK]**.

5 Dopo aver impostato la larghezza, premere ▽. Viene visualizzato `>>Y dimen.` (impostazione della lunghezza carta). Impostare la lunghezza eseguendo la stessaprocedura descritta per la larghezza. Sono accettate le seguenti lunghezze carta:

- Cassetto: 148 - 356 mm (5,83 - 14,02 pollici)
- Cassetto carta PF-520/PF-530 (opzionale): 162 - 356 mm (6,38 - 14,02 pollici)

6 Visualizzare la lunghezza carta e premere **[OK]**.

7 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Tipo cassetto (da 1 a 4) (Impostazione del tipo di carta cassetto)

Se si imposta un tipo di carta (normale, riciclata e così via) per il cassetto, è possibile selezionare automaticamente la carta nel cassetto in base al tipo carta definito sul driver di stampa. L'impostazione predefinita per tutti i cassetti carta è normale.

Se è installato il cassetto carta opzionale PF-520 o PF-530, attenersi alla stessa procedura descritta per l'impostazione del tipo di carta per il cassetto.

Per ulteriori informazioni sui tipi carta che è possibile alimentare dal cassetto, fare riferimento a *Specifiche della carta a pagina 3-2*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni carta >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Tipo cassetto`.

Se è collegato un cassetto carta opzionale, comparirà `Tipo cassetto 1` per il cassetto carta standard e `Tipo cassetto 2`, `Tipo cassetto 3` e `Tipo cassetto 4` per i cassetti carta opzionali.

Nota `Tipo cassetto 4` è disponibile solo su P-C2660DN.

```
>Tipo Cassetto
? NORMALE
```

3 Per modificare il tipo di carta, premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il tipo di carta desiderato. Il display messaggi visualizza alternatamente i seguenti tipi di carta:

`NORMALE`
`PRESTAMPATA`
`ETICHETTE`
`PREGIATA`
`RICICLATA`
`GREZZA`
`INTESTATA`
`COLORATA`
`PERFORATA`
`BUSTA`
`CARTONCINO`
`PATINATA`
`SPESSA`
`ALTA QUALITÀ`
`PERSON. 1` (a `8`)

IMPORTANTE `ETICHETTE`, `BUSTA`, `CARTONCINO` e `PATINATA` vengono visualizzati sono quando è installato il cassetto carta opzionale PF-530.

Nota È possibile definire il tipo di carta desiderato e memorizzarlo sulla stampante. Per ulteriori informazioni, vedere *Regolazione tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato) a pagina 4-38*.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Viene nuovamente visualizzata la schermata `Stampante pronta`.

Regolazione tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)

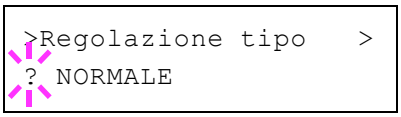
Di seguito viene descritta la procedura da seguire per impostare un tipo di carta definito dall'utente. È possibile registrare fino a otto impostazioni utente personalizzate e richiamarne una qualsiasi durante l'impostazione del tipo carta per un'alimentazione carta specifica.

Dopo aver selezionato il tipo di carta da personalizzare, si possono impostare grammatura e percorso fronte-retro (vedere *Grammatura (Impostazione della grammatura carta) a pagina 4-39* e *Percorso f/retro*

(Impostazione del percorso fronte-retro) a pagina 4-40). Per la modalità di ripristino delle impostazioni personalizzate, vedere *Regolazione tipo di ripristino (Ripristino del tipo di carta personalizzato) a pagina 4-40*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni carta >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Regolazione tipo >`.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il tipo di carta desiderato. Il display visualizza alternatamente i seguenti messaggi.

`NORMALE`
`LUCIDO`
`PRESTAMPATA`
`ETICHETTE`
`PREGIATA`
`RICICLATA`
`VELINA`
`GREZZA`
`INTESTATA`
`COLORATA`
`PERFORATA`
`BUSTA`
`CARTONCINO`
`PATINATA`
`SPESSA`
`ALTA QUALITÀ`
`PERSON. 1` (a `8`)

5 Premere **[OK]**.

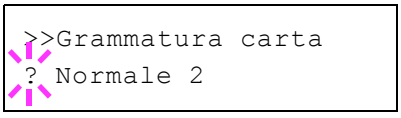
6 Premere ▷ e passare al punto successivo *Grammatura (Impostazione della grammatura carta)*.

Grammatura (Impostazione della grammatura carta)

È possibile impostare lo spessore da personalizzare per il tipo di carta personalizzato. L'impostazione predefinita è `Normale 2`.

1 Visualizzare il tipo di carta personalizzato (vedere *Regolazione tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato) a pagina 4-38*) e premere ▷.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Grammatura carta`.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Premere △ o ▽ per visualizzare lo spessore carta personalizzato. Il display visualizza alternatamente i seguenti messaggi. Per i dettagli sull'impostazione predefinita di ciascun tipo carta, vedere *Specifiche della carta a pagina 3-2*.

`Leggera`
`Normale 1`
`Normale 2`
`Normale 3`

Pesante 1
Pesante 2
Pesante 3
Extra pesante

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Percorso f/retro (Impostazione del percorso fronte-retro)

1 Visualizzare il tipo di carta personalizzato (vedere *Regolazione tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato) a pagina 4-38*) e premere ▷.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Percorso f/retro`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>>>Percorso f/retro
? Attiva
```

4 Selezionare `Attiva` o `Disattiva` con △ o ▽. Per informazioni dettagliate sull'impostazione predefinita per ogni tipo di carta, fare riferimento a *Specifiche della carta a pagina 3-2*.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

L'impostazione del tipo carta personalizzato è completata.

Regolazione tipo di ripristino (Ripristino del tipo di carta personalizzato)

Vengono ripristinate le impostazioni predefinite per tutti i tipi di carta personalizzati configurati in *Regolazione tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato) a pagina 4-38*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni carta >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Regolazione tipo di ripristino`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).

```
>Regolazione tipo di
ripristino ?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Viene ripristinata l'impostazione di default di tutti i tipi di carta personalizzati. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Impostazioni stampa

Queste impostazioni definiscono i parametri di stampa, ad esempio la qualità di stampa (Normale o Fine), la modalità lucida (Basso o Alto), il numero di copie, la stampa con riduzione e l'orientamento pagina.

Le opzioni disponibili in Impostazioni stampa sono le seguenti:

- Alimentazione carta (Selezione dell'alimentazione carta)
- Modif. auto. cass. (Impostazione della modifica automatica del cassetto)
- Modo Alimentazione (Selezione dell'alimentazione carta)
- Fronte/Retro (Stampa fronte-retro)
- Escludi A4/LT (Ignora differenza tra A4 e Letter)
- Emulazione (Impostazione dell'emulazione)
- Modo Colore (Selezione della stampa a colori o monocromatica)
- Qualità di stampa (Impostazione della qualità di stampa)
- Imposta pagina (Impostazione pagina)
- Nome lavoro (Impostazioni di visualizzazione del nome lavoro)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Impostazioni stampa >`.

```
Impostazioni stampa >
```

Alimentazione carta (Selezione dell'alimentazione carta)

È possibile selezionare l'alimentazione carta predefinita. Se è installato un alimentatore carta opzionale, sarà possibile selezionarlo come alimentazione predefinita.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni stampa >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Alimentazione carta`.

3 Per modificare l'alimentazione carta corrente, premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Alimentazione carta
? Cassetto 1
```

4 Premere △ o ▽ per visualizzare l'alimentazione carta desiderata. In funzione degli alimentatori carta opzionali installati (dal cassetto carta superiore a quello inferiore), il display visualizzerà alternatamente le seguenti alimentazioni.

```
Bypass
Cassetto 1
Cassetto 2
Cassetto 3
Cassetto 4
```

`I cassetti 2`, `3` e `4` sono disponibili per la selezione quando sono installati i cassetti carta opzionali.

Nota `Cassetto 4` è disponibile solo su P-C2660DN.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Modif. auto. cass. (Impostazione della modifica automatica del cassetto)

È possibile selezionare le azioni che dovranno attivarsi nel momento in cui la carta contenuta in un'alimentazione carta si esaurisce mentre è in corso la stampa. Come impostazione predefinita, questa funzione è impostata su `Sì`.

No	La stampante visualizza `Caricare cassetto #` (**#** è il numero del cassetto) o `Caricare bypass` e interrompe l'operazione di stampa. Per riprendere la stampa, caricare la carta nell'alimentazione carta segnalata. Per stampare da un altro cassetto carta, premere △ o ▽ per visualizzare `Usa alternativo?`, quindi premere △ o ▽ per selezionare l'alimentazione carta desiderata e premere **[GO]**.
Sì	La stampante continua automaticamente a stampare quando l'altro cassetto carta contiene lo stesso tipo di carta caricato nel cassetto in uso.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni stampa >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Modif. auto. cass.`

3 Per modificare l'alimentazione carta corrente, premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Modif. auto. cass.
? Sì
```

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

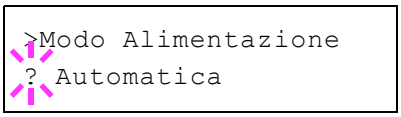
Nota Si può configurare la modifica automatica del cassetto anche utilizzando Embedded Web Server RX. Accedere a Embedded Web Server RX e selezionare **Base** > **Impostazioni predefinite** > **Impostazioni predefinite periferica**. Per maggiori informazioni sulla modalità di accesso a Embedded Web Server RX, vedere *Embedded Web Server RX User Guide*.

Modo Alimentazione (Selezione dell'alimentazione carta)

Questo modo permette di definire le modalità di alimentazione carta, dopo aver specificato cassetto e tipo di carta. Se si seleziona `Auto`, la stampante ricerca l'alimentazione che corrisponde al formato e tipo di carta e alimenta i fogli da quel cassetto. Se si seleziona `Fissa` ma il tipo e formato carta non corrispondono, l'operazione proseguirà come specificato in `Errore carta` sotto `Gestione errori`. Per i dettagli sull'alimentazione carta quando è selezionata l'opzione `Fissa`, vedere *Errore carta (Impostazioni di rilevamento degli errori di formato/tipo di carta quando l'alimentazione carta è fissa) a pagina 4-73*. L'impostazione predefinita è `Automatica`. Per modificare le impostazioni, attenersi ai seguenti punti.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni stampa >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Modo Alimentazione`.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Premere △ o ▽ fino a visualizzare Automatica o Fissa.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Quando si esaurisce la carta durante la stampa

Quando Modo Alimentazione è impostato su Fissa, se il cassetto esaurisce la carta durante la stampa, viene visualizzato Caricare Cassetto 1 e la stampante passa in standby. In questo caso, caricare la carta nel cassetto vuoto oppure eseguire la seguente procedura per proseguire la stampa da un altro cassetto.

1 Mentre è visualizzato Caricare cassetto 1 , premere △ o ▽ ripetutamente fino a che compare il messaggio Usa alternativo?.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente per visualizzare alimentazione e formato carta desiderati.

Tutte le volte che si preme△ o▽, viene visualizzato un altro cassetto o il formato carta correntemente alimentabile da bypass.

3 Premere **[OK]**. La stampa prosegue.

Fronte/Retro (Stampa fronte-retro)

L'unità fronte-retro permette di stampare automaticamente su entrambi i lati del foglio. L'unità fronte-retro è montata sotto la stampante.

La stampa fronte/retro è disponibile per i seguenti tipi di carta:

NORMALE
PRESTAMPATA
PREGIATA
RICICLATA
GREZZA
INTESTATA
COLORATA
PERFORATA
SPESSA
ALTA QUALITÀ

L'attivazione dell'unità fronte-retro viene eseguita selezionando la modalità di rilegatura lato corto o lato lungo.

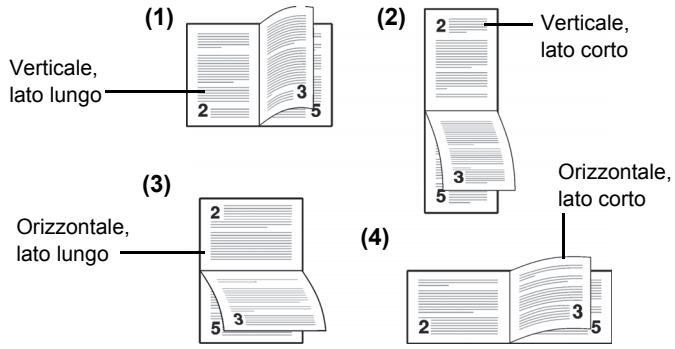
Nota È anche possibile eseguire la stampa fronte-retro da bypass. Se la carta alimentata da bypass non corrisponde al formato e al tipo di carta del cassetto selezionato è possibile che si verifichino inceppamenti.

IMPORTANTE La stampa in fronte-retro su carta patinata (PATINATA) è possibile se è installato il cassetto carta opzionale PF-530.

Modi rilegatura

La rilegatura fa riferimento al metodo utilizzato per unire le pagine stampate (incollate, pinzate, ecc.) in un formato libro. Sono disponibili due tipi di rilegatura: rilegatura lato lungo, in cui le pagine vengono unite per il lato lungo; e rilegatura lato corto, in cuile pagine vengono unite per il lato corto. Quando si seleziona un tipo di rilegatura, è necessario considerare anche l'orientamento della pagina stampata. La rilegatura lato lungo o lato corto può essere utilizzata sia nella stampa orizzontale che verticale.

In base al tipo di rilegatura e all'orientamento della stampa, per l'unità fronte-retro è possibile definire i quattro tipi di rilegatura (1) verticale, lato lungo, (2) verticale, lato corto, (3) orizzontale, lato lungo e (4) orizzontale, lato corto. La figura mostra i metodi di rilegatura.



1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni stampa >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Fronte/retro`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Fronte/retro
? No
```

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il modo di rilegatura desiderato.Sul display vengono visualizzati alternatamente i seguenti messaggi:

`No` (predefinito)

`Lato corto`

`Lato lungo`

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Escludi A4/LT (Ignora differenza tra A4 e Letter)

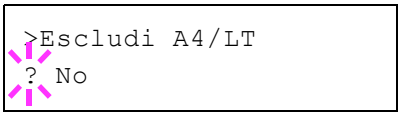
Quando da pannello comandi si imposta l'opzione `Escludi A4/LT` su `Sì`, la stampante ignora la differenza tra i formati carta A4 e Letter. La stampa viene eseguita senza visualizzare alcun messaggio di errore anche se il formato della carta caricata nel cassetto corrente è diverso da specificato per il lavoro.

Come impostazione predefinita, questa funzione è impostata su `No`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni stampa >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Escludi A4/LT`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.



4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

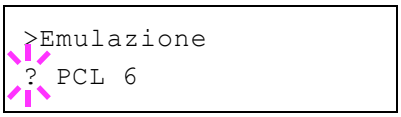
Emulazione (Impostazione dell'emulazione)

È possibile modificare il modo di emulazione per l'interfaccia corrente. Attenersi alla seguente procedura per selezionare il modo.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni stampa >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Emulazione >` sul display messaggi. Viene visualizzato il modo di emulazione correntemente in uso.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.



4 Premere △ o ▽ fino a visualizzare il modo di emulazione desiderato.

`PCL 6`
`KPDL`
`KPDL (AUTO)`

Nota L'impostazione predefinita per il Nord America è l'emulazione KPDL (AUTO). L'impostazione predefinita per tutte le altre regioni è l'emulazione PCL 6.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

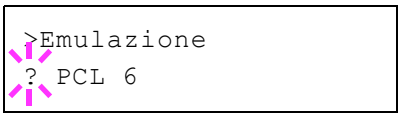
Rapporto di errore (Stampa degli errori KPDL)

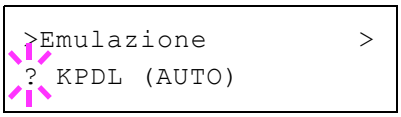
È possibile configurare la periferica a stampare le descrizioni degli errori di stampa che si verificano durante l'emulazione KPDL. L'impostazione predefinita è `Sì` — la stampante stampa gli errori KPDL.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni stampa >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Emulazione >`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

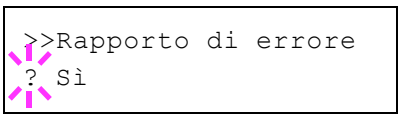




4 Selezionare KPDL o KPDL (AUTO) con △ o ▽. Premere **[OK]**.

5 Premere ▷. Compare >>Rapporto di errore.

6 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.



7 Selezionare Sì o No con △ o ▽. Premere **[OK]**.

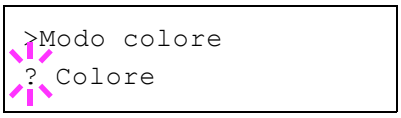
8 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Modo Colore (Selezione della stampa a colori o monocromatica)

Si può utilizzare il menu Modo Colore sul pannello comandi per selezionare il modo di stampa a colori o monocromatico. Il modocolore è l'impostazione predefinita.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato Impostazioni stampa >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >Modo colore.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Premere △ o ▽ per cambiare il modo colore — Colore o Monocromatico.

5 Quando viene visualizzato ilmodo desiderato, premere **[OK]**. Il modo colore cambia.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

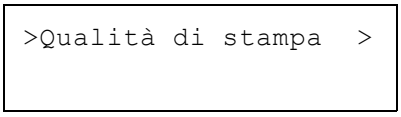
Qualità di stampa (Impostazione della qualità di stampa)

Questo menu permette di selezionare il modo lucido (Basso o Alto) e l'attivazione o l'esclusione del modo EcoPrint (stampa a basso consumo di toner).

Le opzioni disponibili in Qualità di stampa sono le seguenti:

- Modo Lucidi (Selezione del modo lucidi)
- Modo EcoPrint (Selezione del modo EcoPrint)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato Impostazioni stampa >.



2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >Qualità di stampa >.

Modo Lucidi (Selezione del modo lucidi)

Il modo lucidi, quando impostato su Alto, aumenta l'effetto lucentezza delle stampe ma dimezza la velocità di stampa. Questa modalità non è disponibile se come tipo di carta si seleziona ETICHETTE e LUCIDI.

IMPORTANTE In funzione della carta in uso, la stampa in modalità lucida può causare increspature sulla carta. Per ridurre le increspature, provare ad utilizzare una carta più spessa.

Attenersi alla seguente procedura per selezionare la modalità lucida. L'impostazione predefinita è `Basso`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Qualità di stampa >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Modo Lucidi`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>>Modo Lucidi
? Basso
```

4 Selezionare `Basso` o `Alto` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Modo EcoPrint (Selezione del modo EcoPrint)

L'attivazione del modo EcoPrint permette di minimizzare la quantità di toner utilizzata durante la stampa. La qualità delle immagini stampate in questo modo può essere leggermente inferiore rispetto a quella delle immagini stampate a risoluzione standard; si consiglia pertanto di utilizzare questo modo per realizzare delle prove di stampa o altri documenti che non richiedono una qualità di stampa elevata.

Attenersi alla seguente procedura per selezionare il modo EcoPrint. L'impostazione predefinita è `No`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Qualità di stampa >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Modo EcoPrint`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Modo EcoPrint
? No
```

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Imposta pagina (Impostazione pagina)

I menu di impostazione pagina consentono di impostare il numero di copie, l'orientamento pagina e altri parametri relativi all'impaginazione.

Le opzioni disponibili in Impostazioni pagina a sono le seguenti:

- Copie (Numero di copie)
- Orientamento (Orientamento di stampa)
- A4 largo (Passo A4 largo)
- XPS Adatta pagina (Impostazione dell'area di stampa per i dati XPS)
- Formato TIFF/JPEG (Impostazione del modo di stampa per i file TIFF/JPEG)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni stampa >`.

```
>Imposta pagina      >
```

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >Imposta pagina >.

Copie (Numero di copie)

Per ogni pagina, è possibile impostare il numero di copie da stampare per l'interfaccia corrente.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Imposta pagina >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Copie.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Copie
                      001
```

4 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Questo valore può essere compreso tra 1 e 999. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

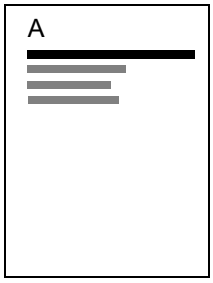
5 Quando viene visualizzato il valore desiderato, premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

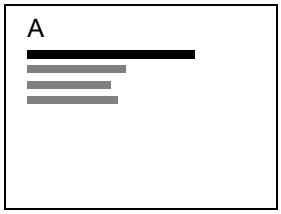
Orientamento (Orientamento di stampa)

È possibile selezionare l'orientamento pagina Portrait (verticale) o Landscape (orizzontale).

Orientamento verticale



Orientamento orizzontale



1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Imposta pagina >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Orientamento.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

```
>>Orientamento
?  verticale
```

4 Selezionare verticale oppure orizzontale utilizzando △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

A4 largo (Passo A4 largo)

Impostare questa opzione su Sì per incrementare il numero massimo di caratteri che è possibilestampare su una rigadi una pagina in formato A4 (78 caratteri con passo 10) e una pagina in formato Letter (80 caratteri

con passo 10). Questa impostazione è disponibile solo nella modalità di emulazione PCL6.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Imposta pagina >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>A4 largo`.

```
>>A4 largo
? No
```

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

XPS Adatta pagina (Impostazione dell'area di stampa per i dati XPS)

Selezionare `Sì` per questo parametro in modo che i dati XPS vengano ingranditi o ridotti durante la stampa e adattati all'area stampabile.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Imposta pagina >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>XPS Adatta pagina`.

```
>>XPS Adatta pagina
? No
```

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Formato TIFF/JPEG (Impostazione del modo di stampa per i file TIFF/JPEG)

Utilizzare questa impostazione per selezionare il metodo da adottare per stampare direttamente i file TIFF o JPEG. L'impostazione predefinita è `Formato carta`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Imposta pagina >`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>Formato TIFF/JPEG`.

```
>>Formato TIFF/JPEG
? Formato carta
```

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Premere △ o ▽ fino a visualizzare il modo di stampa desiderato. L'elenco riporta i seguenti modi di stampa:

`Formato carta` (adattamento al formato carta)

Le immagini vengono ridimensionate in modo da adattarsi al formato carta utilizzato per la stampa.

`Risoluzione immagine` (adattamento alla risoluzione immagine)

I file immagine vengono stampati applicando la risoluzione specificata nelle informazioni sulla risoluzione. Le immagini cui non è associata alcuna informazione sulla risoluzione vengono stampate utilizzando l'impostazione Formato carta.

`Risoluzione stampa` (adattamento alla risoluzione di stampa)

Le immagini vengono stampate utilizzando una corrispondenza 1:1 tra il numero di pixel del file immagine e il numero di punti stampati. Ad esempio, le dimensioni di stampa di un file immagine da 600 x300 pixel è di 1 pollice x 1/2 pollice.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Nota Le immagini vengono ruotate automaticamente durante la stampa per garantire la massima corrispondenza tra il formato dell'immagine e quello della carta usata per la stampa.

Nome lavoro (Impostazioni di visualizzazione del nome lavoro)

Specificare se visualizzare il nome lavoro impostato nel driver di stampa.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impostazioni stampa >`.

2 Premere △ o▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Nome lavoro`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Nome lavoro
? No
```

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il nome lavoro desiderato.

`No` (utilizzo del nome lavoro impostato nel driver di stampa.)

`Nome lavoro`

`N. lav.+Nome lav.`

`Nome lav.+N. lav.`

5 Quando viene visualizzato il nome lavoro desiderato, premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Rete (Impostazioni di rete)

Questa stampante supporta i protocolli TCP/IP e TCP/IP (IPv6).

IP è l'abbreviazione di Internet Protocol. Di norma, la stampante utilizza il protocollo TCP/IP (IPv4) ma può essere configurata per l'utilizzo di IPv6, IP di prossima generazione.

TCP/IP (IPv4) utilizza indirizzi IP a 32 bit; tuttavia, la rapida crescita del numero di utenti Internet ha ridotto sensibilmente la disponibilità di indirizzi IP. Il protocollo IPv6 è stato sviluppato per ampliare la gamma di indirizzi IP utilizzando indirizzi IP a 128 bit.

Le opzioni disponibili nel menu di impostazione Rete sono le seguenti:

- TCP/IP (impostazioni IPv4)
- TCP/IP (IPv6) (impostazioni IPv6)
- Dettagli protoc. (Impostazione dei dettagli del protocollo di rete)
- Riavvia la rete (Riavvio della scheda di rete)

Nota Per le impostazioni dell'indirizzo di rete, verificare con l'amministratore della rete. Dopo aver completato la configurazione di tutte le impostazioni di rete, riavviare la rete. Vedere *Riavvia la rete (Riavvio della scheda di rete) a pagina 4-59*. Questa procedura è necessaria per applicare le configurazioni!

Quando si utilizza Embedded Web Server RX è possibile modificare e verificare le impostazioni di sicurezza e i parametri di rete dal proprio computer. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla *Embedded Web Server RX User Guide*.

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Rete >`.

TCP/IP (impostazioni IPv4)

Selezionare questa opzione per definire le impostazioni di TCP/IP (IPv4).

Il sistema TCP/IP si riferisce al sistema Internet che presenta una struttura a 5 livelli costituita da livello interfaccia, livello collegamento, livello rete (IP), livello trasporto (TCP/UDP) e livello applicazione.

Il livello interfaccia è il livello chiave di un sistema TCP/IP che rende disponibile un'interfaccia astratta, indipendente dal collegamento (linea di comunicazione: passaggio di strutture (frame relay) o Ethernet, ecc.), al modulo IP (livello IP). Il modulo IP può utilizzare questa interfaccia astratta (indipendente dal tipo di collegamento) per scambiare i pacchetti IP con il livello collegamento.

Le opzioni disponibili in Impostazioni TCP/IP (IPv4) sono le seguenti:

- DHCP (Impostazione DHCP)
- Auto-IP (Impostazione Auto-IP)
- Indirizzo IP (Impostazione indirizzo IP)
- Masch. Subnet (Impostazione maschera subnet)
- Gateway (Impostazione Gateway)
- Bonjour (Impostazione Bonjour)

IMPORTANTE Le opzioni DHCP, indirizzo IP, Maschera subnet, gateway e Bonjour vengono visualizzate quando TCP/IP è abilitato.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Rete >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>TCP/IP >`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Selezionare `Sì` e premere **[OK]**. Configurare le impostazioni mostrate di seguito.

DHCP (Impostazione DHCP)

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) è il protocollo che assegna le informazioni richieste per stabilire una connessione di rete quando un host tenta di collegarsi alla rete (Internet). Queste informazioni includono l'indirizzo IP del nodo locale e del router predefinito (il router sul sistema di rete dell'host) e il server DNS (Domain Name System). DHCP è un'estensione del protocollo BOOTP (Bootstrap).

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP Sì >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>DHCP`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Auto-IP (Impostazione IP automatico)

Questo protocollo consente di assegnare automaticamente un indirizzo IP quando ci si collega a una piccola rete che non dispone di un server DHCP. Selezionare un indirizzo compreso nell'intervallo 169.254.0.1 - 169.254.255.254, che sarà utilizzato sempre che non sia già in uso da parte di un'altra periferica collegata in rete.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP Sì >` o `>TCP/IP No >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Auto-IP`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Indirizzo IP (Impostazione indirizzo IP)

Un indirizzo IP è l'indirizzo di una periferica di rete, ad esempio un computer, ed è incluso nei pacchetti IP di invio e ricezione dei dati Internet (pacchetti IP). (L'indirizzo IP può essere sia un indirizzo di destinazione che un indirizzo di sorgente).

Un indirizzo IP è in pratica una stringa di bit composta da un indirizzo host (o sezione host) che identifica un computer collegato a Internet e un indirizzo di rete (o sezione di rete) che identifica la rete a cui è collegato il computer (o più specificatamente, l'interfaccia di rete del computer). Le stringhe di bit (indirizzi IP) sono degli indirizzi Internet univoci assegnati a singoli computer o interfacce.

Gli indirizzi IP attualmente utilizzati in Internet (IPv4) hanno una lunghezza fissa di 32 bit.

Nota Quando si immette un indirizzo IP, verificare che `DHCP` sia impostato su `No`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP  Sì >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Indirizzo IP`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Indirizzo IP
 000.000.000.000
```

4 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Si può specificare un valore compreso tra `000` e `255`. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

5 Visualizzare l'indirizzo IP desiderato e premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Masch. Subnet (Impostazione maschera subnet)

La maschera subnet è un modo per ampliare la sezione di indirizzo di rete di un indirizzo IP.

Una maschera subnet rappresenta tutte le sezioni di indirizzo di rete come 1 e tutte le sezioni di indirizzo host come 0. Il numero di bit nel prefisso indica la lunghezza dell'indirizzo di rete. Il termine "prefisso" si riferisce a informazioni aggiunte all'inizio e, in questo contesto, indica la prima sezione dell'indirizzo IP.

Quando si scrive un indirizzo IP, la lunghezza dell'indirizzo di rete può essere indicata dalla lunghezza del prefisso dopo lo slash (/), ad esempio "24" nell'indirizzo "133.210.2.0/24". In questo modo, "133.210.2.0/24" indica l'indirizzo IP "133.210.2.0" con un prefisso a 24 bit (sezione di rete).

Questa nuova sezione di indirizzo di rete (originariamente parte dell'indirizzo host) permette di considerare la maschera subnet come indirizzo di sotto-rete.

Nota Quando si immette la maschera subnet, impostare il parametro `DHCP` su `No`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP  Sì >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Masch. Subnet`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Masch. Subnet
 000.000.000.000
```

4 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Si può specificare un valore compreso tra `000` e `255`. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

5 Visualizzare la maschera subnet desiderata e premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Gateway (Impostazione Gateway)

Per gateway si intende un dispositivo di conversione protocollo utilizzato per consentire il collegamento di reti che hanno sistemi di protocollo diversi.

Ad esempio, si richiede un "Gateway" per collegare una rete chiusa locale (che utilizza protocolli propri) ad una aperta come Internet (che utilizza TCP/IP).

L'installazione di un gateway assicura la compatibilità dei protocolli di comunicazione e dei modi di visualizzazione dei dati sulle varie reti.

Su reti TCP/IP, si utilizza il termine gateway per indicare i router.

Nota Prima di immettere il gateway, verificare che `DHCP` sia impostato su `No`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP  Sì >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Gateway`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Gateway
 000.000.000.000
```

4 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Si può specificare un valore compreso tra `000` e `255`. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

5 Visualizzare il gateway desiderato e premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Bonjour (Impostazione Bonjour)

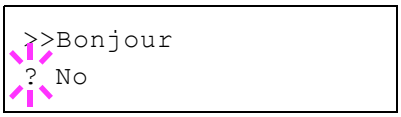
Bonjour, noto anche come protocollo Zeroconf, è un servizio che rileva automaticamente computer, periferiche e servizi su una rete IP.

Bonjour, utilizza un protocollo IP standard dell'industria e permette ai dispositivi di riconoscersi automaticamente senza che sia stato specificato un indirizzo IP né configurato un server DNS.

Bonjour invia e riceve pacchetti di rete tramite la porta UDP 5353. Se è abilitato un firewall, l'utente deve accertarsi che la porta UDP 5353 sia aperta in modo da assicurare la corretta operatività di Bonjour. Alcuni firewall sono configurati per rifiutare determinati pacchetti Bonjour. Se Bonjour non opera in modo stabile, controllare le impostazioni del firewall e accertarsi che Bonjour sia registrato nell'elenco delle eccezioni e che i pacchetti Bonjour vengano accettati. Se si installa Bonjour in Windows XP con Service Pack 2 o successivo, il firewall di Windows verrà correttamente configurato per Bonjour.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP  Sì >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Bonjour`.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

TCP/IP (IPv6) (impostazioni IPv6)

Selezionare questa opzione per definire le impostazioni di TCP/IP (IPv6).

TCP/IP (IPv6) si basa sul protocollo Internet corrente TCP/IP (IPv4). IPv6 è il protocollo Internet di prossima generazione che espande lo spazio indirizzo disponibile per risolvere il problema della carenza di indirizzi di IPv4. Rispetto al precedente protocollo, introduce anche dei miglioramenti quali una funzionalità di protezione aggiuntiva e la capacità di assegnare delle priorità alle trasmissione dei dati.

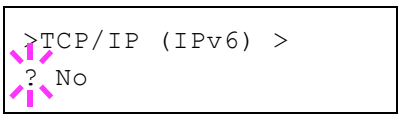
Le opzioni disponibili in Impostazioni TCP/IP (IPv6) sono le seguenti:

- RA (Stateless) (Impostazioni RA (Stateless))
- DHCPv6 (impostazione DHCPv6)

IMPORTANTE Le opzioni RA (Stateless) e DHCPv6 per TCP/IP (IPv6) vengono visualizzate quando è abilitato TCP/IP (IPv6).

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Rete >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>TCP/IP (IPv6) >`.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Selezionare `Sì` e premere **[OK]**. Configurare le impostazioni mostrate di seguito.

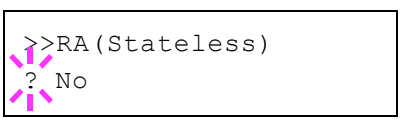
RA (Stateless) (Impostazioni RA (Stateless))

Il router IPv6 comunica (trasmette) le informazioni come il prefisso dell'indirizzo globale utilizzando il protocollo ICMPv6. Queste informazioni sono denominate Router Advertisement (RA).

ICMPv6 (Internet Control Message Protocol per IPv6) è uno standard IPv6 definito nella RFC 2463 "Internet Control Message Protocol (ICMPv6) for the Internet Protocol Version 6 (IPv6) Specification".

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP (IPv6)  Sì >`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>RA(Stateless)`.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

DHCPv6 (impostazione DHCPv6)

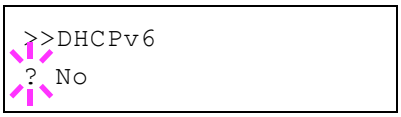
DHCPv6 è il Protocollo dinamico di configurazione ospite Internet di prossima generazione e supporta IPv6. Amplia il protocollo BOOTP che definisce i protocolli utilizzati per trasferire le informazioni di configurazione agli host sulla rete.

DHCPv6 permette al server DHCP di utilizzare le sue funzionalità estese per trasmettere i parametri di configurazione ad un nodo IPv6. Dal momento che gli indirizzi di rete utilizzabili vengono assegnati automaticamente, il carico di gestione del nodo IPv6 risulta sensibilmente ridotto in ambienti in cui è richiesto un controllo rigoroso da parte dell'amministratore sull'allocazione degli indirizzi IP.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP (IPv6)  Sì >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>DHCPv6`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).



4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Dettagli protoc. (Impostazione dei dettagli del protocollo di rete)

Selezionare questa opzione per definire le impostazioni di Dettagli protoc.

Le opzioni disponibili nel menu di impostazione Dettagli protoc. sono le seguenti:

- NetBEUI (Impostazione NetBEUI)
- SNMPv3 (Impostazione SNMPv3)
- FTP (Server) (Impostazione FTP (Server))
- SNMP (Impostazione SNMP)
- SMTP (Impostazione SMTP)
- POP3 (Impostazione POP3)
- Porta RAW (Impostazione porta RAW)
- LPD (Impostazione LPD)
- HTTP (Impostazione HTTP)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Rete >`.

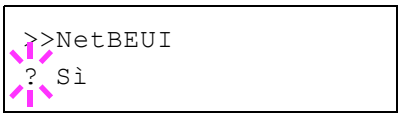
2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Dettagli protoc. >`.

NetBEUI (Impostazione NetBEUI)

Specificare se si desidera abilitare la ricezione dei documenti utilizzando NetBEUI.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Dettagli protoc. >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>NetBEUI`.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

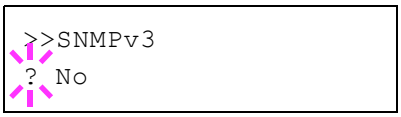
6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

SNMPv3 (Impostazione SNMPv3)

Impostare SNMPv3.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Dettagli protoc. >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>SNMPv3.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

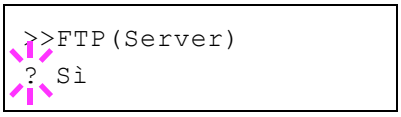
6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

FTP (Server) (Impostazione FTP (Server))

Specificare se si desidera abilitare la ricezione dei documenti utilizzando l'FTP.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Dettagli protoc. >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>FTP(Server).



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

SNMP (Impostazione SNMP)

Specificare se abilitare la comunicazione utilizzando SNMP.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Dettagli protoc. >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>SNMP.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

SMTP (Impostazione SMTP)

Specificare se abilitare l'invio e-mail utilizzando SMTP.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Dettagli protoc. >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>SMTP.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

POP3 (Impostazione POP3)

Specificare se abilitare la ricezione e-mail utilizzando POP3.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Dettagli protoc. >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>POP3.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

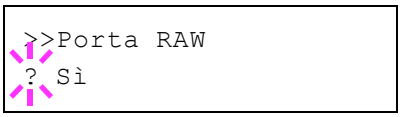
Porta RAW (Impostazione porta RAW)

Specificare se abilitare la comunicazione utilizzando la porta Raw.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Dettagli protoc. >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Porta RAW.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.



4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

LPD (Impostazione LPD)

Specificare se si desidera abilitare la ricezione dei documenti utilizzando LPD come protocollo di rete.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Dettagli protoc. >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>LPD.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

HTTP (Impostazione HTTP)

Specificare se abilitare la comunicazione utilizzando HTTP.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Dettagli protoc. >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>HTTP`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

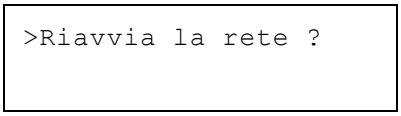
6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Riavvia la rete (Riavvio della scheda di rete)

Dopo aver completato la configurazione di tutte le impostazioni di rete, riavviare la scheda di rete della periferica. Tale operazione è obbligatoria per l'applicazione delle impostazioni configurate.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Rete >`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Riavvia la rete`.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`).

4 Premere di nuovo **[OK]**. Il display visualizza il messaggio `Riavvio in corso… Attendere.` e la rete viene riavviata.

Rete opzionale (Impostazioni della rete opzionale)

Selezionare questa opzione per definire le impostazioni del kit interfaccia di rete opzionale (IB-50) o del kit interfaccia di rete wireless (IB-51)

Nota Questa opzione viene visualizzata solo quando è installato il kit interfaccia di rete (IB-50) o il kit interfaccia di rete wireless (IB-51) opzionali.

Vedere *Manuale utente IB-51* per informazioni sulle impostazioni della rete wireless. Questo dispositivo non supporta l'impostazione manuale sulla stampante.

Le opzioni disponibili nel menu di impostazione Rete opzionale sono le seguenti:

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- TCP/IP (impostazioni IPv4)
- TCP/IP (IPv6) (impostazioni IPv6)
- NetWare (Impostazione NetWare)
- AppleTalk (Impostazione AppleTalk)
- IPSec (Impostazione IPSec)
- Interfaccia LAN (Impostazione interfaccia LAN)
- Filtr.MACAddress(Impostazione filtro indirizzo MAC)
- Comunicazione (Selezione dell'interfaccia di rete)
- Riavvia la rete (Riavvio del kit interfaccia di rete opzionale)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Rete opzionale >`.

```
Rete opzionale      >
```

ID (Immissione dell'ID amministratore)

Per utilizzare la funzione Rete opzionale, occorre immettere un ID amministratore. Per la procedura di impostazione dell'ID amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Rete opzionale >`.

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

```
ID
_
```

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

Per configurare le funzioni Rete opzionale, occorre immettere un ID e una password amministratore. Per la procedura di impostazione della password amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Dopo aver immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (Immettere la password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 (nessuna impostazione) a 16 cifre.

Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `ID errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

3 Premere **[OK]**. Compare la schermata Protezione.

TCP/IP (impostazioni IPv4)

Selezionare questa opzione per definire le impostazioni di TCP/IP (IPv4). Il metodo d'impostazione è uguale a quello adottato per la configurazione dei parametri della Rete standard. Per i dettagli, vedere *TCP/IP (impostazioni IPv4) a pagina 4-51*.

TCP/IP (IPv6) (impostazioni IPv6)

Selezionare questa opzione per definire le impostazioni di TCP/IP (IPv6). Il metodo d'impostazione è uguale a quello adottato per la configurazione dei parametri della Rete standard. Per i dettagli, vedere *TCP/IP (IPv6) (impostazioni IPv6) a pagina 4-55*.

NetWare (Impostazione NetWare)

NetWare è un sistema operativo di rete basato su PC, specifico per server. NetWare è un sistema client-server che, per operare, richiede l'installazione del sistema operativo NetWare sul server e di moduli client dedicati (client NetWare) su macchine client (con installato MS-DOS, OS/2, Windows, ecc.). Il protocollo di livello di rete principale utilizzato è IPX (Internetwork Packet eXchange)/SPX (Sequenced Packet eXchange) di NewtWare ma il sistema supporta anche il protocollo TCP/IP.

Il sistema operativo NetWare è un sistema specifico per server, a differenza dei sistemi operativi per scopi generici come Windows NT e UNIX. Dalla console di NetWare OS sul server si possono eseguire delle operazioni minime riservate all'operatività del server. La gestione del server e del file viene fondamentalmente eseguita tramite tool gestionali installati sui client. Inoltre, tutti i driver e i protocolli sono disponibili sotto forma di moduli denominati NetWare Loadable Modules (NLMs); la capacità di caricamento/scaricamento dinamico e flessibile di questi moduli costituisce uno dei principali vantaggi di questo sistema.

1 Dopo avere immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Netware`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

3 Premere △ o ▽ per stabilire se abilitare NetWare.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

AppleTalk (Impostazione AppleTalk)

AppleTalk è un protocollo di comunicazione utilizzato principalmente su computer Macintosh; questo termine indica anche le funzioni di rete di Mac OS.

AppleTalk assegna degli indirizzi di rete a 24 bit (una sezione di rete a 16 bit e un indirizzo di nodo a 8 bit), utilizzati per identificare le periferiche (computer, stampanti, ecc.) collegate alla rete.

All'accensione, viene inviato un segnale di broadcastalla rete e vengono automaticamente assegnati indirizzi e nomi delle periferiche. L'impostazione predefinita è `Sì`.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>AppleTalk`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>AppleTalk
? Sì
```

3 Premere △ o ▽ per stabilire se abilitare AppleTalk.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

IPSec (Impostazione IPSec)

IPSec (IP Security Protocol) è un protocollo di sicurezza adottato come standard da IETF per l'autenticazione e la cifratura al terzo livello di rete (livello IP).

Può essere utilizzato sia con IPv4 che con IPv6.

Nota IPv4 utilizza indirizzi IP a 32 bit mentre IPv6 utilizza indirizzi IP a 128 bit.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>IPSec`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>IPSec
? No
```

3 Premere △ o ▽ per stabilire se abilitare IPSec.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

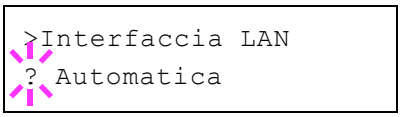
Interfaccia LAN (Impostazione interfaccia LAN)

Definire le impostazioni dell'interfaccia LAN da utilizzare. L'impostazione predefinita è `Automatica`.

Nota L'opzione Interfaccia LAN viene visualizzata solo quando è installato il kit d'interfaccia di rete opzionale (IB-50).

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Interfaccia LAN`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.



3 Premere △ o ▽ per selezionare l'interfaccia LAN desiderata. Le opzioni disponibili in Interfaccia LAN sono le seguenti:

`Automatica`
`10BASE-Half`
`10BASE-Full`
`100BASE-Half`
`100BASE-Full`
`1000BASE-T`

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

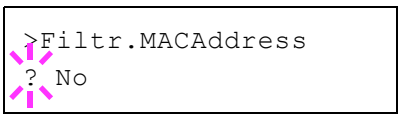
Filtr.MACAddress(Impostazione filtro indirizzo MAC)

Questo menu consente di definire se abilitare il filtro dell'indirizzo MAC.

Nota Si possono selezionare le impostazioni dettagliate per il filtro dell'indirizzo MAC utilizzando il software del modulo d'interfaccia di rete opzionale.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Filtr.MACAddress`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.



3 Premere △ o ▽ per stabilire se abilitare il filtro per l'indirizzo MAC.

4 Premere **[OK]**.

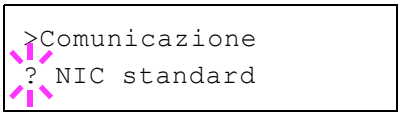
5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Comunicazione (Selezione dell'interfaccia di rete)

Selezionare l'interfaccia da utilizzare per la connessione di rete.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Comunicazione` .

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.



3 Premere △ o ▽ per selezionare l'interfaccia NIC desiderata.

`NIC standard` (interfaccia di rete standard della stampante)

`NIC opzionale` (kit di interfaccia di rete opzionale)

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Riavvia la rete (Riavvio del kit interfaccia di rete opzionale)

Dopo aver completato la configurazione di tutte le impostazioni di rete, riavviare la scheda di rete della periferica. Tale operazione è obbligatoria per l'applicazione delle impostazioni configurate.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Riavvia la rete .`

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`).

```
>Riavvia la rete ?
```

3 Premere di nuovo **[OK]**. Il display visualizza il messaggio `Riavvio in corso… Attendere.` e la rete viene riavviata.

Periferica comune (Selezione/Impostazione della periferica comune)

Questo menu permette di selezionare/configurare tutte le funzioni della stampante.

Le opzioni disponibili in Periferica comune sono le seguenti:

- Lingua messaggi (Selezione della lingua dei messaggi)
- Impost data (Impostazione di data e ora)
- Buzzer (Impostazione allarme (Buzzer))
- Modo Ram Disk (Utilizzo del disco RAM)
- SSD (Utilizzo del disco SSD opzionale)
- Gestione errori (Impostazione del rilevamento degli errori)
- Timer (Impostazione del timer)
- Conf. Liv. Sleep (Impostazione livello A riposo)
- Liv. avviso toner (Impostazione del livello di avviso rifornimento toner)

IMPORTANTE L'opzione `SSD` compare se viene inserito un SSD opzionale che deve essere formattato sulla periferica.

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Periferica comune >`.

```
Periferica comune   >
```

Lingua messaggi (Selezione della lingua dei messaggi)

Per selezionare la lingua dei messaggi visualizzati sul display, procedere come indicato di seguito. Per i messaggi display si possono scegliere anche altre lingue. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a un tecnico del servizio di assistenza.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Periferica comune >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Lingua messaggi`. La lingua predefinita dei messaggi è `Italiano`.

3 Per modificare la lingua, premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Lingua messaggi
? Italiano
```

4 Premere △ o ▽. Sul display vengono alternate le selezioni disponibili nell'ordine seguente:

```
English
Francais
Deutsch
Italiano
Nederlands
Español
Русский
Português
```

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Impost data (Impostazione di data e ora)

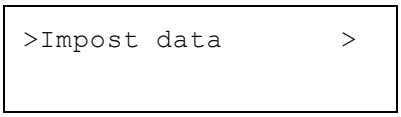
Specificare la data e l'ora.

L'impostazione della data e dell'ora prevede le seguenti opzioni:

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- Data (impostazione data)
- Ora (impostazione ora)
- Formato data (selezione del formato della data)
- Fuso orario (Impostazione del fuso orario)
- Ora legale (Impostazione dell'ora legale)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Periferica comune >`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Impost data >`.



ID (Immissione dell'ID amministratore)

Per utilizzare la funzione Impost data, occorre immettere un ID amministratore. Per la procedura di impostazione dell'ID amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Impost data >`.

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

Per configurare le funzioni Impost data, occorre immettere un ID e una password amministratore. Per la procedura di impostazione della password amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Dopo aver immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (Immettere la password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 (nessuna impostazione) a 16 cifre.

Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `ID errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzata la schermata di impostazione della data.

Data (impostazione data)

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Data (AAA/MM/GG)`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Data (AAA/MM/GG)
2013 / 01 / 01
```

3 Utilizzare i tasti freccia per impostare anno, mese e giorno. Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

Nota L'ordine in cui anno, mese e giorno appaiono varia in funzione del *Formato data (selezione del formato della data) a pagina 4-67*.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Ora (impostazione ora)

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Ora(O:min:sec)`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Ora (O:min:sec)
11 : 19 : 21
```

3 Utilizzare i tasti freccia per impostare ora, minuti e secondi. Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Formato data (selezione del formato della data)

Si può selezionare uno dei tre formati data disponibili.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Formato data`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Formato data
? MM/GG/AAAA
```

3 Premere △ o ▽ per selezionare `Formato data`. Sono disponibili i seguenti formati data.

`MM/GG/AAAA`

`GG/MM/AAAA`

`AAAA/MM/GG`

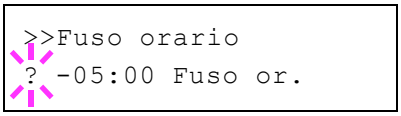
4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Fuso orario (Impostazione del fuso orario)

Impostare il fuso orario.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Fuso orario`.



2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Premere △ o ▽ per selezionare l'interfaccia NIC desiderata.

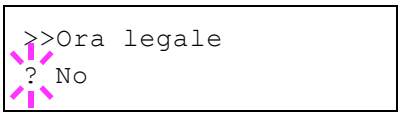
4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Ora legale (Impostazione dell'ora legale)

Impostare l'ora legale.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Ora legale`.



2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Premere △ o ▽ per stabilire se abilitare l'ora legale.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Buzzer (Impostazione allarme (Buzzer))

Questa funzione genera degli avvisi sonori per segnalare all'utente le operazioni e lo stato della stampante. Questa impostazione è utile, ad esempio, quando la stampante è installata in una posizione distante dall'operatore.

Le opzioni disponibili in Buzzer sono le seguenti:

- Conferma tasto (Impostazione della tonalità di conferma tasto)
- Fine job (Impostazione della tonalità di lavoro completato)
- Stampante pronta (Impostazione della tonalità di preparazione completata)
- Errore (Impostazione della tonalità di errore)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Periferica comune >`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Buzzer >`.

Conferma tasto (Impostazione della tonalità di conferma tasto)

Quando si seleziona `Sì` per questa impostazione, verrà generato un avviso sonoro tutte le volte che si preme un tasto. L'impostazione predefinita è `Sì`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Buzzer >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Conferma tasto`.

```
>>Conferma tasto
? Sì
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Fine job (Impostazione della tonalità di lavoro completato)

Quando si seleziona Si per questa impostazione, verrà generato un avviso sonoro al termine della stampa. L'impostazione predefinita è No.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Buzzer >.

2 Premere △ o▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Fine job.

```
>>Fine job
? No
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Stampante pronta (Impostazione della tonalità di preparazione completata)

Quando si seleziona Si per questa impostazione, verrà generato un avviso sonoro una volta completata la preparazione. L'impostazione predefinita è No.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Buzzer >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Stampante pronta.

```
>>Stampante pronta
? No
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Errore (Impostazione della tonalità di errore)

Quando si seleziona Si per questa impostazione, verrà generato un avviso sonoro quando si esaurisce la carta o si verifica un inceppamento durante la stampa. L'impostazione predefinita è Sì.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Buzzer >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Errore.

```
>>Errore
? Sì
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Modo Ram Disk (Utilizzo del disco RAM)

Il disco RAM è uno spazio di memoria condiviso all'interno della memoria della stampante in cui è possibile archiviare temporaneamente i processi di stampa. Il processo archiviato può essere quindi utilizzato per stampare più copie dello stesso, riducendo il tempo totale richiesto per stampare l'intero processo. Il funzionamento è simile a quello del disco SSD ad eccezione del fatto che i dati sono disponibili solo fintanto che la stampante è accesa.

Per utilizzare il disco RAM, attivare e inserire la dimensione desiderata del disco RAM seguendo la procedura descritta di seguito. La dimensione massima del disco RAM può essere calcolata nel modo seguente:

Quando è attivato il disco RAM = La dimensione massima del disco RAM è di 32MB (senza opzioni collegate)

Quando è installata la memoria opzionale = La dimensione massima del disco RAM è 1/2 della memoria totale opzionale installata.

Per attivare il disco RAM nella memoria della stampante, è necessario innanzitutto impostare il modo disco RAM su `Sì` e definire la dimensione dati desiderata come descritto nella sezione successiva. Questo consente di eseguire sul disco RAM le operazioni elencate di seguito.

Nota La stampante supporta due tipi di dispositivi di archiviazione: disco SSD opzionale e disco RAM. Il disco SSD opzionale è installato nello slot dedicato della stampante. Il disco RAM è una partizione della memoria della stampante assegnata a questa funzione.

IMPORTANTE Non è possibile utilizzare il disco RAM quando è installato un disco SSD opzionale.

I dati archiviati nel disco RAM sono solo temporanei e vengono cancellati quando la stampante viene ripristinata o spenta.

Il disco RAM permette di utilizzare alcune funzioni di Casella job.

Il disco RAM è una partizione della memoria stampante a disposizione degli utenti; l'assegnazione di una capacità memoria troppo elevata al disco RAM può rallentare la velocità di stampa o esaurire la memoria.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Periferica comune >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Modo RAM Disk >`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>Modo Ram Disk >
? Sì
```

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

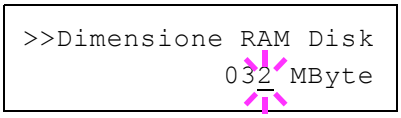
6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Dimensione Ram Disk (Impostazione della dimensione del disco RAM)

Attenersi alla seguente procedura per assegnare la capacità di memoria al disco RAM.

IMPORTANTE L'opzione menu Dimensione Ram Disk viene visualizzata solo se `Modo RAM Disk` è impostato su `Sì`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Modo RAM Disk  Sì >`.



2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_). Premere △ o ▽ per visualizzare la dimensione desiderata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

Questo intervallo varia in funzione della dimensione totale della memoria stampante.

3 Quando viene visualizzata la dimensione disco RAM desiderata, premere **[OK]**.

4 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`. Spegnere e riaccendere la stampante per rendere effettiva la dimensione disco RAM selezionata.

SSD (Utilizzo del disco SSD opzionale)

Se sulla stampante è installato il disco SSD opzionale si possono eseguire le seguenti operazioni.

- Formattazione (Formattazione SSD)

Quando si installa il disco SSD opzionale sulla stampante, occorre formattarlo prima di utilizzarlo.

Questo menu viene visualizzato solo quando è installato il disco SSD opzionale sulla stampante.

Nota Se è installato il disco SSD opzionale, sarà possibile utilizzare le funzioni Casella personaliz. e Casella job.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Periferica comune >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>SSD >`.

Formattazione (Formattazione SSD)

Per poter utilizzare un disco SSD nuovo, occorre formattarlo. La formattazione consente la scrittura di dati sul disco SSD.

Questo menu viene visualizzato solo quando è installato il disco SSD opzionale sulla stampante.

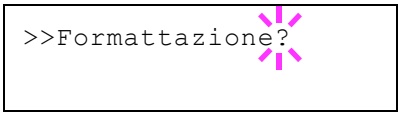
Nota La formattazione cancella tutti i dati contenuti in un dispositivo di archiviazione, compreso un disco SSD usato. Eseguire l'operazione di formattazione del disco SSD sulla stampante.

Attenersi alla seguente procedura per formattare il disco SSD.

Quando si inserisce un nuovo disco SSD nello slot della stampante, sul display comparirà `Formato SSD.`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>SSD >`.

2 Compare >>Formattazione.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Premere di nuovo **[OK]**.

Compare Elaborazione e viene avviata la formattazione del disco SSD. Quando la formattazione viene completata con successo, il display ritorna a Stampante pronta.

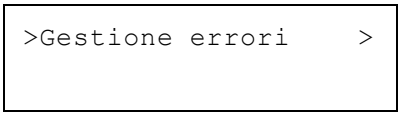
Gestione errori (Impostazione del rilevamento degli errori)

Si possono definire i metodi di rilevamento degli errori di stampa fronte-retro e degli errori formato e tipo di carta quando l'alimentazione carta è fissa.

Le opzioni disponibili in Gestione errori sono le seguenti:

- Fronte/retro (Impostazione del rilevamento degli errori di stampa fronte-retro)
- Errore carta (Impostazioni di rilevamento degli errori di formato/tipo di carta quando l'alimentazione carta è fissa)
- Bypass vuoto (Avvertenza visualizzata quando il vassoio del bypass è vuoto)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato Periferica comune >.



2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >Gestione errori >.

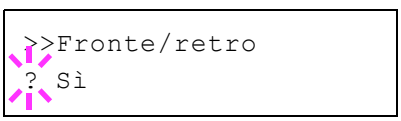
Fronte/retro (Impostazione del rilevamento degli errori di stampa fronte-retro)

Se l'opzione di rilevamento errori per la stampa fronte-retro è impostata su Sì e si tenta di stampare su un formato e tipo di carta non supportati, viene visualizzato il messaggio di errore F/retro disabilitato Premere GO e la stampa viene interrotta.

Sì	• Per stampare su un solo lato del foglio quando è visualizzato questo messaggio, premere **[GO]**. • Premere **[Cancel]** per annullare la stampa.
No	• Per stampare su una sola facciata del foglio.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Gestione errori > .

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Fronte/Retro.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

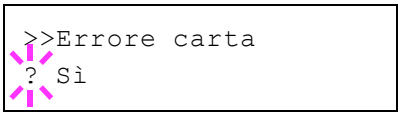
6 Premere **[MENU]**. Viene nuovamente visualizzata la schermata Stampante pronta.

Errore carta (Impostazioni di rilevamento degli errori di formato/tipo di carta quando l'alimentazione carta è fissa)

Impostare questa opzione su `No` se si desidera proseguire la stampa anche se formato o tipo di carta specificati sono diversi da quelli dell'alimentazione carta fissa, oppure impostarla su `Sì` per visualizzare l'errore carta.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Gestione errori >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Errore carta`.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

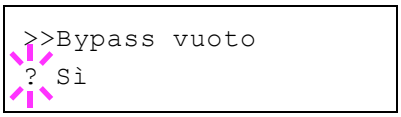
Bypass vuoto (Avvertenza visualizzata quando il vassoio del bypass è vuoto)

Impostare questo parametro su `Sì` se si desidera visualizzare il messaggio di errore quando il bypass è configurato come alimentazione carta predefinita e sul vassoio del bypass manca carta, impostarlo invece su `No` se non si desidera visualizzare il messaggio di errore.

L'impostazione di questo parametro su `Sì` abilita la visualizzazione del messaggio di carta esaurita quando sul vassoio del bypass manca carta.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Gestione errori >`.

2 Premere ripetutamente △ o ▽ fino a visualizzare `>>Bypass vuoto`.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Timer (Impostazione del timer)

Si possono definire le opzioni riguardanti il timer, come il timeout per l'alimentazione automatica dei moduli e le impostazioni di timeout per la funzione Timer a riposo.

Le opzioni disponibili in Timer sono le seguenti:

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- Reimpost. pannello automatica (Impostazioni reimpostazione pannello automatica)
- Timer reimpostaz. pannello (Impostazione del timer di reset pannello)
- Timer risp. ener (timeout timer modo risparmio energia)
- Timer a riposo (Timeout timer a riposo)
- Cancellaz. autom. errore (Impostazione dell'azzeramento automatico degli errori)

- Timer cancellaz. errore (Impostazione tempo cancellazione errore)
- Time out aliment. moduli (Impostazione del timeout di alimentazione moduli automatica)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Periferica comune >`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Timer >`.

ID (Immissione dell'ID amministratore)

Per utilizzare le impostazioni Timer, occorre immettere un ID amministratore. Per la procedura di impostazione dell'ID amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Timer >`.

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

Per configurare le impostazioni Timer, occorre immettere un ID e una password amministratore. Per la procedura di impostazione della password amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Dopo aver immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (Immettere la password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 (nessuna impostazione) a 16 cifre.

Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `ID errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzata la schermata di impostazione del Timer.

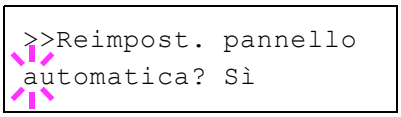
Reimpost. pannello automatica (Impostazioni reimpostazione pannello automatica)

La funzione di Reset automatico pannello ripristina le impostazione predefinite quando il pannello comandi rimane inutilizzato per un periodo di tempo definito. L'impostazione predefinita è `Sì`.

Per l'impostazione dell'intervallo di attesa prima del reset automatico del pannello, vedere *Timer reimpostaz. pannello (Impostazione del timer di reset pannello)*.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Reimpost. pannello automatica`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).



3 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

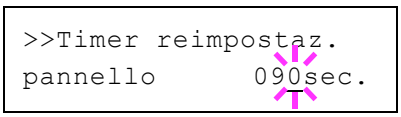
5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Timer reimpostaz. pannello (Impostazione del timer di reset pannello)

Quando l'opzione Timer reimpostaz. pannello è impostata su `Sì`, si può definire l'intervallo di attesa prima del reset automatico del pannello.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Timer reimpostaz. pannello`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).



3 Premere △ o ▽ per aumentare o diminuire il valore nella posizione del cursore lampeggiante e impostare l'intervallo desiderato. È possibile impostare un timeout compreso tra `005` e `495` secondi, con incrementi di 5 secondi. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

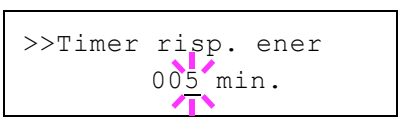
Timer risp. ener (timeout timer modo risparmio energia)

È possibile regolare la durata di attesa prima di commutare automaticamente in modalità Risparmio energia in assenza di un lavoro di stampa.

La stampante ripristina la normale operatività quando riceve un lavoro di stampa oppure quando viene premuto **[GO]** sul pannello comandi. Il tempo predefinito è di `1` minuto.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Timer risp. ener`.

2 Per modificare il valoredel timeout, premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).



3 Premere △ o ▽ per aumentare o diminuire il valore nella posizione del cursore lampeggiante e impostare l'intervallo desiderato. Si può impostare un valore compreso tra `1` e `60` min (Europa) o `1` e `240` min (tranne Europa). Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Viene nuovamente visualizzata la schermata `Stampante pronta`.

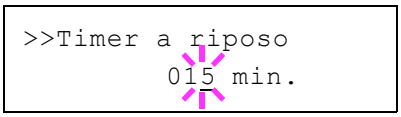
Timer a riposo (Timeout timer a riposo)

È possibile regolare la durata di attesa prima di commutare automaticamente in modalità a riposo in assenza di dati.

La stampante ripristina la normale operatività quando riceve un lavoro di stampa oppure quando viene premuto **[GO]** sul pannello comandi. L'impostazione predefinita è di `15` minuti.

Nota La calibrazione colore viene eseguita automaticamente prima che la stampante ripristini la normale operatività.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Timer a riposo`.



2 Per modificare il valoredel timeout, premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o diminuire il valore nella posizione del cursore lampeggiante e impostare l'intervallo desiderato. Si può impostare un valore compreso tra `1` e `60` min (Europa) o `1` e `240` min (tranne Europa). Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Viene nuovamente visualizzata la schermata `Stampante pronta`.

Cancellaz. autom. errore (Impostazione dell'azzeramento automatico degli errori)

Se si verifica un errore che consente di continuare la stampa, i dati ricevuti dopo la generazione dell'errore vengono automaticamente stampati allo scadere dell'intervallo di tempo definito. Se, ad esempio, la macchina è condivisa su una rete come stampante di rete esi verifica uno degli errori seguenti, allo scadere del periodo di tempo specificato i dati inviati dall'utente successivo verranno stampati. L'impostazione predefinita è `No` (Cancellazione automatica errore disabilitata).

Di seguito sono elencati gli errori a cancellazione automatica.

- `Overflow memoria Premere GO`
- `Errore KPDL ## Premere GO`
- `Errore SSD ## Premere GO`
- `Errore disco RAM## Premere GO`
- `Account non valido Premere GO`
- `Superato stampe max. Premere GO`
- `Lavoro limitato Premere GO`
- `Errore account ## Premere GO`
- `F/retro disabilitato Premere GO`
- `Job non salvato Premere GO`
- `No multi copie Premere GO`
- `Errore memoria USB ## Premere GO`

Per l'impostazione del timer di cancellazione automatica errore, vedere la sezione successiva *Timer cancellaz. errore (Impostazione tempo cancellazione errore)*.

1 Premere ▷ mente è visualizzato `>Timer >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Cancellaz. autom. errore`.

```
>>Cancellaz. autom.
errore? No
```

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Timer cancellaz. errore (Impostazione tempo cancellazione errore)

Se Cancellaz. autom. errore è impostata a `Sì` e si verifica un errore non irreversibile (un errore che permette di proseguire la stampa), è possibile definire il tempo di attesa prima del ripristino dell'errore e della ripresa della stampa.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Timer >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Timer cancellaz. errore`.

```
>>Timer cancellaz.
errore        030sec.
```

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

4 Premere △ o ▽ per aumentare o diminuire il valore nella posizione del cursore lampeggiante e impostare l'intervallo desiderato. È possibile impostare un timeout compreso tra `005` e `495` secondi, con incrementi di 5 secondi. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Time out aliment. moduli (Impostazione del timeout di alimentazione moduli automatica)

Se la stampante non riceve dati per un certo periodo di tempo, si verifica un timeout e l'interfaccia corrente viene rilasciata. Tutti i dati contenuti nel buffer vengono stampati e la pagina viene espulsa. Il timeout alimentazione moduli predefinito è di `30` secondi.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Timer >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Time out aliment. moduli`.

```
>>Time out aliment.
moduli        005sec.
```

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

4 Premere △ o ▽ per aumentare o diminuire il valore nella posizione del cursore lampeggiante e impostare l'intervallo desiderato. È possibile impostare un timeout compreso tra `5` e `495` secondi, con incrementi di 5 secondi. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Viene nuovamente visualizzata la schermata `Stampante pronta`.

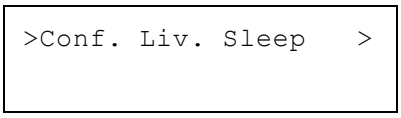
Conf. Liv. Sleep (Impostazione livello A riposo)

Per l'Europa

Questo menu consente di stabilire se la periferica deve predisporsi in modalità a riposo quando è collegata in rete.

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- Rete (Impostazione per l'accesso al modo a riposo quando la periferica è collegata in rete)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Periferica comune >`.



2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Conf. Liv. Sleep`. Compare `>`.

ID (Immissione dell'ID amministratore)

Per utilizzare le impostazioni Livello a riposo, occorre immettere un ID amministratore. Per la procedura di impostazione dell'ID amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Conf. Liv. Sleep >`.

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

Per configurare le impostazioni Livello a riposo, occorre immettere un ID e una password amministratore. Per la procedura di impostazione della password amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Dopo aver immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (Immettere la password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 (nessuna impostazione) a 16 cifre.

Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `ID errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzata la schermata di impostazione del Livello a riposo.

Rete (Impostazione per l'accesso al modo a riposo quando la periferica è collegata in rete)

Questo menu consente di stabilire se la periferica deve predisporsi in modalità a riposo quando è collegata in rete.

1 Dopo aver immesso ID epassword amministratore, premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>Rete`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Rete
? Sì
```

3 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Tranne per l'Europa

Selezionare il livello A riposo.

Le opzioni disponibili in Conf. Liv. Sleep sono le seguenti:

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- Livello a riposo (Impostazione del livello a riposo)
- Rete (Impostazione per l'accesso al modo risparmio energia quando la periferica è collegata in rete)

Nota `Rete` viene visualizzata solo quando `Livello a riposo` è impostato su `Rispar. Energia`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Periferica comune >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Conf. Liv. Sleep`. Compare `>`.

```
>Conf. Liv. Sleep   >
```

ID (Immissione dell'ID amministratore)

Per utilizzare le impostazioni Livello a riposo, occorre immettere un ID amministratore. Per la procedura di impostazione dell'ID amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Conf. Liv. Sleep >`.

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

Per configurare le impostazioni Livello a riposo, occorre immettere un ID e una password amministratore. Per la procedura di impostazione della password amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Dopo aver immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (Immettere la password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 (nessuna impostazione) a 16 cifre.

Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `ID errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzata la schermata di impostazione del Livello a riposo.

Livello a riposo (Impostazione del livello a riposo)

Esistono due modi a riposo con diversi livelli: Riprist. veloce e Rispar. Energia.

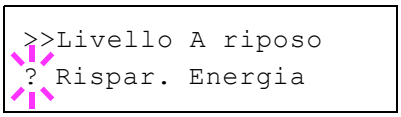
Modo Riprist. veloce: Il ripristino dell'operatività dal modo A riposo è più veloce rispetto al modo Rispar. Energia.

Modo Rispar. Energia: In questa modalità, il consumo di energia viene ulteriormente ridotto rispetto al modo di ripristino veloce. Con il modo Rispar. Energia è possibile attivare questa modalità per ogni singola funzione.

Nota Per informazioni sul modo Ripristino veloce e sul modo Risparmio energia, vedere *Funzione di Risparmio energia a pagina 2-25*.

Il menu Conf. Liv. Sleep non viene visualizzato quando è installato il kit interfaccia di rete opzionale (IB-50) o il kit interfaccia di rete wireless (IB-51).

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Livello a riposo`.



2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

3 Premere △ o ▽ per selezionare `Riprist. veloce` o `Rispar. Energia`.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Rete (Impostazione per l'accesso al modo risparmio energia quando la periferica è collegata in rete)

Questo menu consente di stabilire se la periferica deve predisporsi in modalità di risparmio energia quando è collegata in rete.

1 Dopo aver immesso ID epassword amministratore, premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>Rete`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

3 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Liv. avviso toner (Impostazione del livello di avviso rifornimento toner)

Questo menu permette di impostare il livello di avviso rifornimento toner su Status Monitor.

Le opzioni disponibili in Liv. avviso toner sono le seguenti:

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- Sì/No
- Liv. avviso toner (Impostazione del livello di avviso rifornimento toner)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Periferica comune >`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Liv. avviso toner >`.

```
>Liv. avviso toner  >
```

ID (Immissione dell'ID amministratore)

Per utilizzare le impostazioni Liv. avviso toner, occorre immettere un ID amministratore. Per la procedura di impostazione dell'ID amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Liv. avviso toner >`.

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

```
ID
_
```

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

Per configurare le impostazioni Liv. avviso toner, occorre immettere un ID e una password amministratore. Per la procedura di impostazione della password amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Dopo aver immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (Immettere la password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

```
Password
_
```

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 (nessuna impostazione) a 16 cifre.

Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `ID errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzata la schermata di impostazione Liv. avviso toner.

Off/On (Impostazione notifiche rifornimento toner)

Questa opzione consente di stabilire se abilitare il Livello avviso toner.

1 Dopo aver immesso ID epassword amministratore, premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>Off/On`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Selezionare `On` o `off` con △ o ▽.

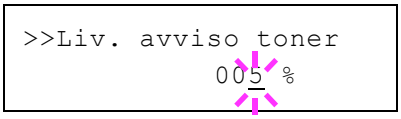
4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Liv. avviso toner (Impostazione del livello di avviso rifornimento toner)

Questo menu permette di impostare il livello per la visualizzazione degli avvisi di rifornimento toner.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Liv. avviso toner`.



2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o diminuire il valore nella posizione del cursore lampeggiante e impostare il livello in corrispondenza del quale sarà visualizzato un avviso. È possibile impostare un valore compreso tra `005` e `100%`. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Protezione

Si possono configurare delle funzioni di sicurezza per proteggere l'operatività della stampante e i dati di stampa.

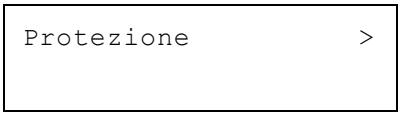
Le opzioni disponibili in Protezione sono le seguenti:

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- Blocco I/F (Impostazione blocco interfaccia (dispositivo esterno))
- Stampa WSD (Impostazione stampa WSD)
- Enhanced WSD (Impostazione di Enhanced WSD)
- EnhancedWSD (SSL) (Impostazione di Enhanced WSD (SSL))
- IPP (Impostazione IPP)
- Server SSL (Impostazione Server SSL)
- IPSec (Impostazione IPSec)
- ThinPrint (Impostazione di ThinPrint)
- Interfaccia LAN (Impostazione interfaccia LAN)
- Livello sicurezza (impostazione del livello di sicurezza)

Nota Quando si utilizza Embedded Web Server RX è possibile modificare e verificare le impostazioni di sicurezza e i parametri di rete dal proprio computer. Per maggiori informazioni, fare riferimento alla *Embedded Web Server RX User Guide*.

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Protezione >`.



ID (Immissione dell'ID amministratore)

Per utilizzare la funzione Protezione, occorre immettere un ID amministratore. Per la procedura di impostazione dell'ID amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Protezione >`.

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

Per configurare le funzioni Protezione, occorre immettere un ID e una password amministratore. Per la procedura di impostazione della password amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Dopo aver immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (Immettere la password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 (nessuna impostazione) a 16 cifre.

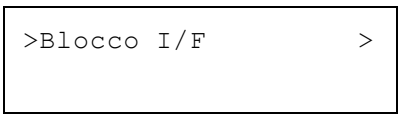
Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `ID errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

3 Premere **[OK]**. Compare la schermata Protezione.

Blocco I/F (Impostazione blocco interfaccia (dispositivo esterno))

Utilizzare questa impostazione per bloccare e dunque proteggere l'interfaccia. Le opzioni disponibili in Blocco I/F sono le seguenti:

- Host USB (impostazione dello slot memoria USB)
- Periferica USB (Impostazione dell'interfaccia USB)
- Opzione I/F (Impostazione della scheda d'interfaccia di rete)
- Supporto USB (impostazione della memoria USB)



1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Blocco I/F >`.

Host USB (impostazione dello slot memoria USB)

Blocca e protegge lo slot memoria USB (host USB). L'impostazione predefinita è `Sblocca`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Blocco I/F>` .

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Host USB`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Selezionare `Blocca` o `Sblocca` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Periferica USB (Impostazione dell'interfaccia USB)

Blocca e protegge l'interfaccia USB. L'impostazione predefinita è `Sblocca`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Blocco I/F >` .

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Periferica USB`.

```
>>Periferica USB
? Sblocca
```

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

4 Selezionare Blocca o Sblocca con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Opzione I/F (Impostazione della scheda d'interfaccia di rete)

Blocca e protegge la scheda d'interfaccia di rete (NIC). L'impostazione predefinita è Sblocca.

Nota Opzione I/F viene visualizzato solo se sulla stampante è installata l'interfaccia di rete opzionale.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Blocco I/F >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Opzione I/F.

```
>>Opzione I/F
? Sblocca
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Selezionare Blocca o Sblocca con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Supporto USB (impostazione della memoria USB)

Questo menu blocca e protegge il supporto UBS (memoria USB). L'impostazione predefinita è Sblocca.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Blocco I/F >

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Supporto USB.

```
>>Supporto USB
? Sblocca
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Selezionare Blocca o Sblocca con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Stampa WSD (Impostazione stampa WSD)

Abilitare o disabilitare l'uso di Stampa WSD. L'impostazione predefinita è Sì.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ fino a visualizzare >>Stampa WSD.

```
>>Stampa WSD
? Sì
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

3 Premere △ o ▽ per stabilire se abilitare Stampa WSD.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Enhanced WSD (Impostazione di Enhanced WSD)

Abilitare o escludere l'uso dei servizi web. Il driver di rete utilizza questo servizio web Enhanced WSD. L'impostazione predefinita è `Sì`.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Enhanced WSD`.

```
>Enhanced WSD
? Sì
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Premere △ o ▽ per stabilire se abilitare Enhanced WSD.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

EnhancedWSD (SSL) (Impostazione di Enhanced WSD (SSL))

Abilitare o escludere l'uso dei nostri servizi web proprietari over SSL. SSL deve essere impostato su `Sì` in *Server SSL (Impostazione Server SSL) a pagina 4-88*. L'impostazione predefinita è `Sì`.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ fino a visualizzare `>EnhancedWSD(SSL)`.

```
>EnhancedWSD(SSL)
? Sì
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Premere △ o ▽ per stabilire se abilitare Enhanced WSD (SSL).

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

IPP (Impostazione IPP)

IPP (Internet Printing Protocol) è uno standard che utilizza reti TCP/IP, come ad esempio Internet, per l'invio dei processi di stampa tra computer remoti e stampanti.

IPP è un'estensione del protocollo HTTP, utilizzato per visualizzare i siti web, che permette di stampare dei lavori tramite router su stampanti remote. Supporta anche il sistema di autenticazione HTTP oltre all'autenticazione client/server SSL nonché la cifratura.

L'impostazione predefinita è `Off`.

Nota Per la selezione delle impostazioni di rete, rivolgersi all'amministratore della rete.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>IPP`.

```
>IPP
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

3 Selezionare On o off con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

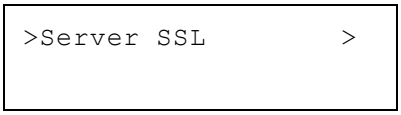
Server SSL (Impostazione Server SSL)

SSL (Secure Sockets Layer) è un protocollo utilizzato per cifrare i dati scambiati sulla rete. Si può utilizzare SSL per cifrare dati quali i file WWW o FTP, oggi ampiamente utilizzati in Internet, in modo da proteggere la privacy di informazioni personali, i codici delle carte di credito, segreti aziendali e altre informazioni confidenziali.

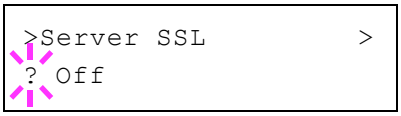
I server SSL utilizzano questo protocollo per autenticare server e client.

L'impostazione predefinita è Off.

Nota Per la selezione delle impostazioni di rete, rivolgersi all'amministratore della rete.



1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >Server SSL >.



2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

3 Selezionare On o Off con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

DES (Impostazione DES del server SSL)

DES (Data Encryption Standard) è un algoritmo a chiave simmetrica di crittografia che divide i dati in blocchi a 64 bit e codifica ogni singolo blocco utilizzando una chiave a 56 bit.

Nota La crittografia a chiave simmetrica è così denominata proprio perché utilizza la stessa chiave per cifrare e decifrare i dati; in pratica, questo metodo utilizza la stessa chiave in entrambe le direzioni per lo scambio di dati cifrati. È pertanto importante gestire con molto rigore il trasferimento e l'archiviazione della chiave per prevenire divulgazioni.

L'impostazione predefinita è Off.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >SSL Server On >. Compare >>DES.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

3 Selezionare On o Off con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

3DES (Impostazione 3DES del server SSL)

3DES (Triple Data Encryption Standard) è un livello alto di cifratura in cui la cifratura DES viene ripetuta tre volte.

L'impostazione predefinita è `On`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>SSL Server  On >`. Compare `>>3DES`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Selezionare `On` o `Off` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

AES (Impostazione AES del server SSL)

AES (Advanced Encryption Standard) è stato sviluppato per sostituire il protocollo DES come standard di cifratura poiché assicura un livello di sicurezza più elevato. AES è un algoritmodi cifratura a blocco cheutilizza blocchi da 128 bit e una struttura SPN (una struttura tipica per cifratura ripetuta) con tre lunghezze di chiave selezionabili di 128, 192 e 256 bit.

L'impostazione predefinita è `On`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>SSL Server  On >`. Compare `>>AES`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Selezionare `On` o `Off` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

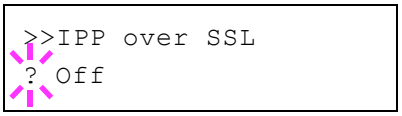
IPP over SSL (Impostazione di IPP over SSL del server SSL)

IPP over SSL è una funzione di cifratura che utilizza SSL per comunicazioni tra utenti e server per la stampa in rete. Per utilizzare IPP over SSL è necessario che questo protocollo sia supportato dal server e dal client.

L'impostazione predefinita è `Off`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>SSL Server  On >`. Compare `>>IPP over SSL`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).



3 Selezionare `On` o `Off` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

HTTPS (Impostazione HTTPS del server SSL)

HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) è un protocollo che aggiunge la cifratura SSL dei dati, l'autenticazione del messaggio e una funzione di firma digitale al protocollo HTTP utilizzato per il trasferimento dei dati tra server e client WWW.

S-HTTP è un protocollo simile; HTTPS differisce per il fatto che utilizza SSL.

L'impostazione predefinita è `On`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>SSL Server  On >`. Compare `>>HTTPS`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Selezionare `On` o `Off` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

IPSec (Impostazione IPSec)

IPSec (IP Security Protocol) è un protocollo di sicurezza adottato come standard da IETF per l'autenticazione e la cifratura al terzo livello di rete (livello IP).

Può essere utilizzato sia con IPv4 che con IPv6.

Nota IPv4 utilizza indirizzi IP a 32 bit mentre IPv6 utilizza indirizzi IP a 128 bit.

L'impostazione predefinita è `Off`.

Nota Per la selezione delle impostazioni di rete, rivolgersi all'amministratore della rete.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>IPSec`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Selezionare `On` o `Off` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[Menu]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

ThinPrint (Impostazione di ThinPrint)

Abilitare o escludere ThinPrint.

```
>ThinPrint          >
```

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>ThinPrint >`.

```
>ThinPrint          >
? On
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Selezionare `On` o `off` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

ThinPrint over SSL (Impostazione di ThinPrint over SSL)

Abilitare o escludere ThinPrint over SSL.

SSL deve essere impostato su [On] in *Server SSL (Impostazione Server SSL) a pagina 4-88*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>ThinPrint On >`. Viene visualizzato `>>ThinPrint over SSL`.

```
>>ThinPrint over SSL
? On
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Selezionare `On` o `off` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Interfaccia LAN (Impostazione interfaccia LAN)

Definire le impostazioni dell'interfaccia LAN da utilizzare. L'impostazione predefinita è `Automatica`.

```
>Interfaccia LAN
  Automatica
```

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Interfaccia LAN`.

```
>Interfaccia LAN
? Automatica
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Premere △ o ▽ per selezionare l'interfaccia LAN desiderata. Le opzioni disponibili in Interfaccia LAN sono le seguenti:

- `Automatica`
- `10Base-Half`
- `10Base-Full`
- `100Base-Half`
- `100Base-Full`
- `1000Base-T`

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Livello sicurezza (impostazione del livello di sicurezza)

`Livello sicurezza` è un menu di norma utilizzato dal tecnico dell'assistenza per operazioni di manutenzione. Non è necessario l'utilizzo di questo menu da parte degli utenti.

Job Accounting (Selezione/impostazione di Job Accounting)

Job Accounting è una funzione che consente la gestione dei lavori per reparto tramite l'immissione di ID account.

La funzione Job accounting di questa stampante ha le seguenti caratteristiche:

- Gestione fino a 100 reparti
- Codici di reparto di massimo 8 cifre compresa tra 1 e 99.999.999
- Gestione stampe collettiva per lo stesso codice reparto
- Numero totale delle pagine stampate da ogni reparto
- Assegnazione di limiti di numero di pagine che si possono stampare (da 1 a 9.999.999)
- Azzeramento di numero di pagine stampate per singolo reparto

Le opzioni disponibili in Job Accounting sono le seguenti:

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- Job Accounting (Selezione/impostazione di Job Accounting)
- Seleziona account (Impostazioni specifiche per reparto)
- Aggiungi account (Registrazione reparto)
- Elimina account (Eliminazione reparto)
- Stampa elenco job accounting (Stampa dell'elenco dei Job Accounting)
- Applica limite (Impostazione delle operazioni al superamento dei limiti)
- Lav. ID sconos. (Impostazione delle operazioni per ID account sconosciuti)

IMPORTANTE `Seleziona account` ed `Elimina account` vengono visualizzati solo se sono stati registrati uno o più codici di reparto. Inoltre, `Aggiungi account` non viene visualizzato se il numero di account registrati supera il limite consentito.

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Job Accounting >`.

```
Job Accounting      >
```

ID (Immissione dell'ID amministratore)

Per configurare le funzioni Job Accounting, occorre immettere un ID amministratore. Per la procedura di impostazione dell'ID amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Job Accounting >`.

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

```
ID
_
```

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare v e w per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

Per configurare le funzioni Job Accounting, occorre immettere un ID e una password amministratore. Per la procedura di impostazione della password amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Dopo avere immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (immissione della password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 a 16 cifre.

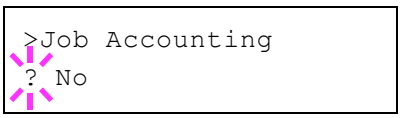
Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `ID errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

3 Premere **[OK]**. Ricompare la schermata di selezione/impostazione Job Accounting.

Job Accounting (Selezione/impostazione di Job Accounting)

È possibile impostare la funzione Job Accounting su `Sì` e `No`. L'impostazione predefinita è `No`.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Job Accounting`.



2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

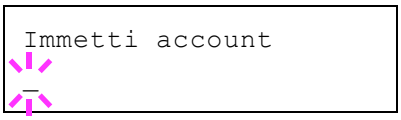
3 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Funzione Job Accounting abilitata

Se è abilitata la gestione reparto, tutte le volte che si richiama una pagina di stato o un elenco compare la schermata di immissione dell'ID account.



1 Sulla schermata di immissione dell'ID account compare un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID account specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID account composto da 1 a 8 cifre.

Nota Se l'ID account immesso non è corretto, ricompare la schermata di immissione. Digitare l'ID account corretto.

3 Premere **[OK]**. L'account viene confermato e viene eseguita la stampa.

Seleziona account (Impostazioni specifiche per reparto)

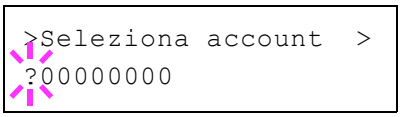
Si possono definire le funzioni da utilizzare per la gestione dei singoli ID account.

Le opzioni disponibili in Seleziona acc. sono le seguenti:

- Contatore (Gestione contatore account [totale colore + monocromatico])
- Contatore colore (Gestione contatore account [colore])
- Restrizione (Selezione della restrizione stampe [totale Colore + B/N])
- Restrizione colore (Selezione della restrizione stampe [colore])
- Uscita max (Impostazione del numero massimo di stampe [totale colore + monocromatico])
- Uscita max colore (Impostazione del numero massimo di stampe [colore])
- Reimposta contatore (reset del contatore)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Job Accounting >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Seleziona account >`.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Ogni volta che si preme △ o ▽, viene visualizzato in sequenza il successivo ID account registrato.

5 Visualizzare l'ID account desiderato e premere **[OK]**. Premere ▷; il display visualizza la schermata di impostazione del singolo reparto.

Contatore (Gestione contatore account [totale colore + monocromatico])

Visualizza il numero totale di pagine stampate per l'account correntemente selezionato.

IMPORTANTE Si può solo visualizzare il contatore. Non è possibile modificarlo.

1 Immettere l'ID account, quindi premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Contatore`. (Es.: `100`)

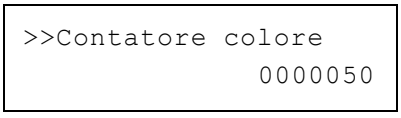
Il contatore riporta un numero compreso tra `0000000` e `9999999`.

2 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Contatore colore (Gestione contatore account [colore])

Visualizza il numero totale di pagine a colori stampate per l'account correntemente selezionato.

IMPORTANTE Si può solo visualizzare il contatore. Non è possibile modificarlo.



1 Immettere l'ID account, quindi premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Contatore colore`. (Es.: `50`)

Il contatore riporta un numero compreso tra `0000000` e `9999999`.

2 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Restrizione (Selezione della restrizione stampe [totale Colore + B/N])

È possibile impostare delle restrizioni per tutti i processi di stampa dell'account correntemente selezionato. Si possono definire delle restrizioni per inibire l'attività di stampa a singoli reparti oppure per limitare il numero di pagine che è possibile stampare.

1 Impostare l'ID account, quindi premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Restrizione`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Restrizione
? No
```

3 Premere △ o ▽ ripetutamente per selezionare la restrizione desiderata. Le restrizioni visualizzate sono le seguenti:

- `No` (nessuna restrizione)
- `Limite contatore` (limitazione del numero di pagine)
- `Rifiuta uso` (per vietare la stampa)

4 Premere **[OK]**. La restrizione è impostata.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Restrizione colore (Selezione della restrizione stampe [colore])

È possibile impostare delle restrizioni di stampa a colori per l'account correntemente selezionato. Si possono definire delle restrizioni per inibire l'attività di stampa a singoli reparti oppure per limitare il numero di pagine che è possibile stampare.

1 Impostare l'ID account, quindi premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Restrizione colore`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Restrizione colore
? No
```

3 Premere △ o ▽ ripetutamente per selezionare la restrizione desiderata. Le restrizioni visualizzate sono le seguenti:

- `No` (nessuna restrizione)
- `Limite contatore` (limitazione del numero di pagine)
- `Rifiuta uso` (per vietare la stampa)

4 Premere **[OK]**. La restrizione è impostata.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Uscita max (Impostazione del numero massimo di stampe [totale colore + monocromatico])

È possibile definire un limite di numero di pagine per tutte le attività di stampa dell'account correntemente selezionato.

1 Impostare l'ID account, quindi premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Uscita max`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Uscita max
                0000001
```

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Impostare il numero di pagine desiderato. È possibile impostare un numero compreso tra `0000001` e `9999999` come numero di pagine. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

4 Premere **[OK]**.

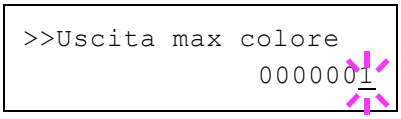
5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Uscita max colore (Impostazione del numero massimo di stampe [colore])

È possibile definire un limite di numero di pagine di stampe a colori per l'account correntemente selezionato.

1 Impostare l'ID account, quindi premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Uscita max colore`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).



3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Impostare il numero di pagine desiderato. È possibile impostare un numero compreso tra `0000001` e `9999999` come numero di pagine. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

4 Premere **[OK]**.

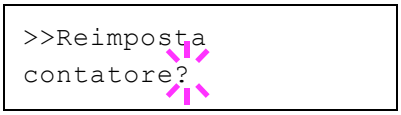
5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Reimposta contatore (reset del contatore)

Azzerare il contatore (pagine) per l'account correntemente selezionato.

1 Impostare l'ID account, quindi premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Reimposta contatore`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).



3 Premere di nuovo **[OK]**. Il contatore viene azzerato.

4 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

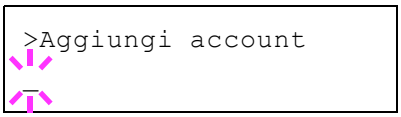
Aggiungi account (Registrazione reparto)

Permette di aggiungere un nuovo account al quale consentire la stampa.

IMPORTANTE Poiché gli ID account sono gestiti come stringhe numeriche, "`1`" e "`001`" sono considerati come due account differenti. Inoltre, una volta attivata la funzione Job Accounting, non sarà possibile stampare alcun lavoro se non viene allegata l'informazione che indica gli account che hanno eseguito la stampa.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Job Accounting >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Aggiungi account`.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

4 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID account desiderato. Si può specificare un numero composto da 1 a 8 cifre. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

Nota Se l'ID account immesso esiste già, viene visualizzato il messaggio `Account errato` e ricompare la schermata di immissione. Digitare l'ID account corretto.

5 Premere **[OK]**. La procedura di registrazione dell'account si conclude.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

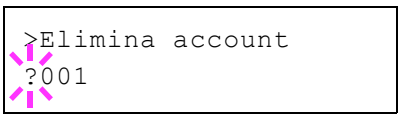
Elimina account (Eliminazione reparto)

Accedere a questo menu per eliminare un account registrato.

IMPORTANTE Poiché gli ID account sono gestiti come stringhe numeriche, "`1`" e "`001`" sono considerati come due account differenti. Inoltre, una volta attivata la funzione Job Accounting, non sarà possibile stampare alcun lavoro se non viene allegata l'informazione che indica gli account che hanno eseguito la stampa.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Job Accounting >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Elimina account`.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`). (Es.: `001`)

4 Ogni volta che si preme △ o ▽, viene visualizzato in sequenza il successivo ID account registrato.

5 Visualizzare l'ID account desiderato e premere **[OK]**. L'account ID viene eliminato.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Stampa elenco job accounting (Stampa dell'elenco dei Job Accounting)

È possibile stampare questo elenco per controllare il numero totale di pagine stampate da tutti gli account.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Job Accounting >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Stampa elenco job accounting`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Premendo di nuovo **[OK]** , compare `Elaborazione` e viene avviata la stampa.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Applica limite (Impostazione delle operazioni al superamento dei limiti)

Utilizzare questo menu per specificare l'azione da intraprendere quando un reparto supera i suoi limiti di stampa.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Job Accounting >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Applica limite`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>Applica limite
? Successivamente
```

4 Premere △ o ▽ per selezionare un'impostazione.

`Immediatamente` (vieta la stampa a partire dal lavoro in corso)

`Successivamente` (vieta la stampa a partire dal lavoro successivo)

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Lav. ID sconos. (Impostazione delle operazioni per ID account sconosciuti)

Utilizzare questa procedura per stabilire se consentire i lavori di stampa inviati da reparti con ID account sconosciuto.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Job Accounting >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Lav. ID sconos. >`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>Lav. ID sconos.
? Rifiuta
```

4 Premere △ o ▽ per selezionare un'impostazione.

`Rifiuta` (non viene stampato)

`Autorizza` (viene stampato)

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Amministratore (Impostazioni amministratore)

L'opzione Impostazioni amministratore è una funzione che permette di definire un utente autorizzato a utilizzare la stampante e a gestire gli altri utenti.

Quando si utilizzano le funzioni Protezione e Job Accounting, ID e password amministratore qui impostate vengono autenticati; si possono impostare i parametri solo se l'autenticazione è stata completata con successo.

Le opzioni disponibili in Amministratore sono le seguenti:

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- Cambia ID (Modifica dell'ID amministratore)
- Cambia password (Modifica della password amministratore)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Amministratore >`.

```
Amministratore      >
```

ID (Immissione dell'ID amministratore)

Accedere a questo menu per impostare l'ID amministratore.

Nota L'impostazione predefinita è "`2600`" per P-C2660DN, "`2100`" per P-C2160DN.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Amministratore >`.

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

```
ID
_
```

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

È possibile impostare la password amministratore.

Nota L'impostazione predefinita è "`2600`" per P-C2660DN, "`2100`" per P-C2160DN.

1 Dopo avere immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (immissione della password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

```
Password
_
```

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la

password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 a 16 cifre.

Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `ID errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

```
>Cambia ID
00000001
```

3 Dopo aver immesso ID e password corretti, compare la schermata *Ammin. (cambia)*. (Es.: L'ID amministratore è `00000001`)

Tutte le volte che si preme △ o ▽, vengono visualizzate in successione le impostazioni che si possono modificare.

- Cambia ID
- Cambia password

Nota Per modificare un'impostazione, vedere le procedure descritte in *Cambia ID (Modifica dell'ID amministratore)* e *Cambia password (Modifica della password amministratore)*.

4 Premere di nuovo **[OK]**. ID e password amministratore vengono confermate.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Cambia ID (Modifica dell'ID amministratore)

È possibile modificare l'ID amministratore.

```
>Cambia ID
001
```

1 Al punto 3 in *Password (Immissione della password amministratore)*, premere △ o ▽ mentre è visualizzata la schermata *Ammin. (Cambia)* fino a visualizzare `>Cambia ID`. (Es.: L'ID amministratore è `001`)

```
>Cambia ID
_
```

2 Premendo **[OK]**, compare un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID da modificare. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

```
OK?
002
```

4 Premere **[OK]**. Viene visualizzata una schermata di conferma. (Es.: L'ID amministratore cambia in `002`)

5 Premere **[OK]**. Viene confermato il nuovo ID amministratore.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

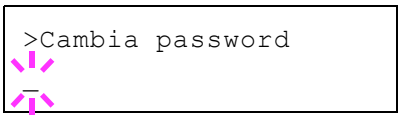
Cambia password (Modifica della password amministratore)

È possibile modificare la password amministratore.

```
>Cambia password
■■■■■■■■■■■■■■■■
```

1 Al punto 3 in *Password (Immissione della password amministratore)*, premere △ o ▽ mentre è visualizzata la schermata *Ammin. (Cambia)* fino a visualizzare `>Cambia password`.

IMPORTANTE La password amministratore non viene visualizzata.



2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password da modificare. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Viene visualizzata una schermata di conferma. (Es.: La password amministratore cambia in `010`)

5 Premere **[OK]**. Viene confermata la nuova password amministratore.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Regolazione/Manutenzione (Selezione/ Impostazione di Regolazione/Manutenzione)

La voce Regolazione/Manutenzione si utilizza per regolare la qualità di stampa e per eseguire la manutenzione della stampante.

Le opzioni disponibili in Regolazione/Manutenzione sono le seguenti:

- Calibrazione colore
- Registrazione Normale (Registrazione colore [standard])
- Dettagli registrazione (Registrazione colore [dettagliata])
- Riavvia stampante
- Servizio (per la manutenzione)

IMPORTANTE Di norma, `Servizio` è un menu utilizzato dal tecnico dell'assistenza per operazioni di manutenzione. Non è necessario l'utilizzo di questo menu da parte degli utenti.

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Regolazione/ Manutenzione >`.

```
Regolazione/
Manutenzione>
```

Calibrazione colore

Questa stampante integra una funzione di calibrazione che permette di eseguire delle regolazioni per compensare le modifiche che intervengono nel tempo in seguito a variazioni di temperatura e umidità. Ogni volta che si accende la stampante viene dunque eseguita automaticamente questa procedura di calibrazione del colore per assicurare la massima qualità delle stampe a colori. È possibile che la calibrazione del colore venga eseguita automaticamente anche durante il ripristino dell'operatività del modo a riposo o durante la stampa.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Regolazione/Manutenzione >` .

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Calibrazione colore`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).

```
>Calibrazione colore
?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Sul display compare `Prego attendere (Calibrazione)` e viene avviata la procedura di calibrazione.

5 Al termine della calibrazione, ricompare la schermata `Stampante pronta`.

Registrazione Normale (Registrazione colore [standard])

Quando si utilizza la stampante per la prima volta dopo la configurazione o dopo uno spostamento, oppure quando la stampa di un colore (magenta, ciano o giallo) è irregolare, utilizzare questo modo per calibrare la registrazione del colore sul pannello comandi.

Le opzioni disponibili in Registrazione Normale (Registrazione colore (standard)) sono le seguenti:

- Stampa grafico registrazione (stampa del grafico di correzione della registrazione colore)

- Correzione magenta
- Correzione ciano
- Correzione giallo

Stampa grafico registrazione (Stampa del grafico di correzione della registrazione colore)

Utilizzare questa opzione per stampare un grafico di correzione della registrazione del colore da utilizzare per la registrazione del colore.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Regolazione/Manutenzione >` .

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Registrazione Normale >`.

3 Premere ▷.

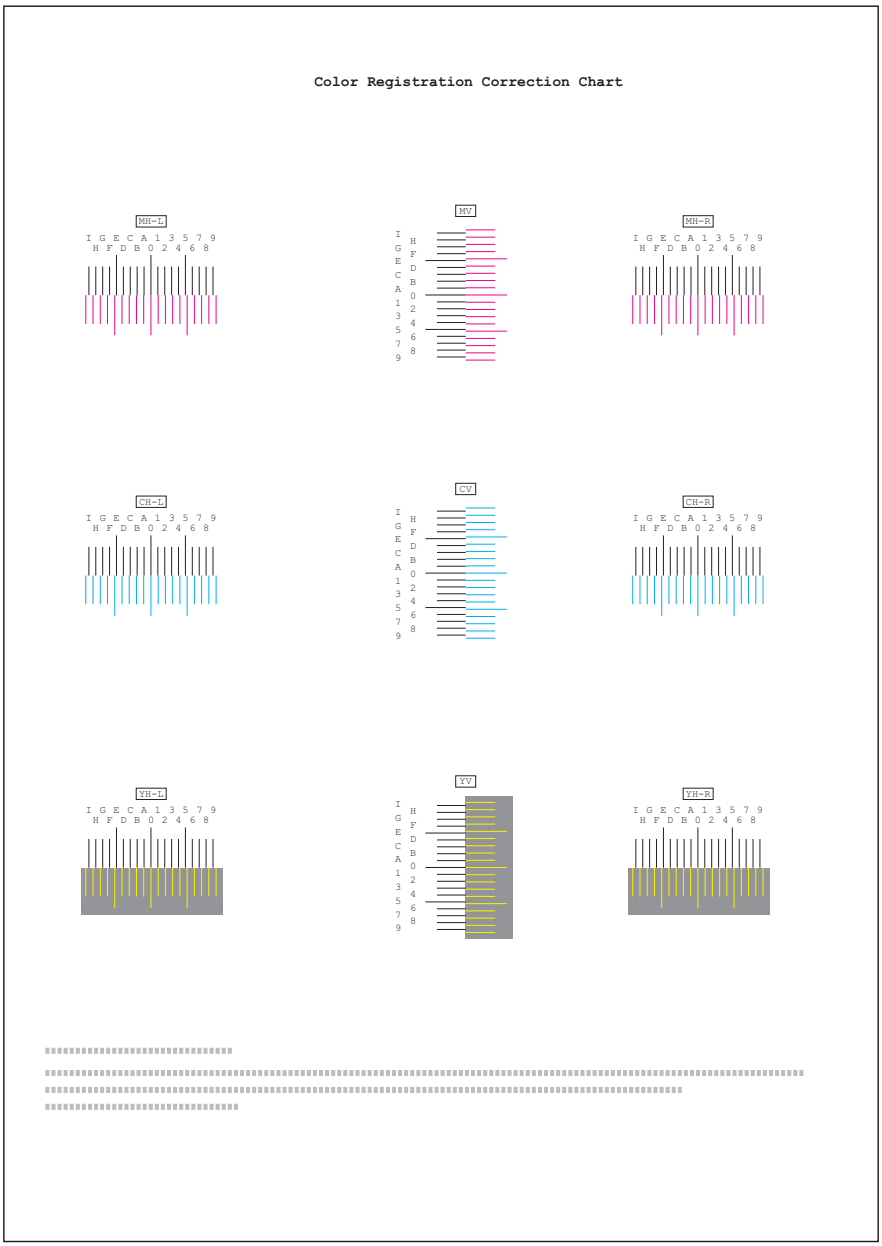
4 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Stampa grafico registrazione`.

```
>>Stampa
grafico registrazione
```

5 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).

6 Premere **[OK]**. Comparirà `Elaborazione` e verrà stampato un grafico di correzione della registrazione del colore. Il grafico di correzione di registrazione del colore include il grafico di sinistra (L), verticale (V) e di destra (R) per ciascun colore (magenta, ciano e giallo).

Esempio di grafico di correzione di registrazione del colore



7 Al termine della stampa, ricompare `Stampante pronta`.

Correzione magenta

Corregge la registrazione per il colore magenta (rosso).

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Regolazione/Manutenzione >` .

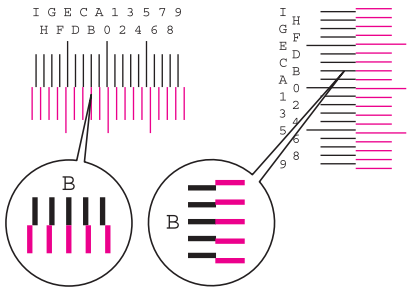
2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Registrazione Normale >`.

3 Premere ▷.

4 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Correzione magenta`.

5 Premere **[OK]**. Verrà visualizzato `0` per ogni valore e lampeggerà il cursore (_) in corrispondenza del valore di sinistra (`L`).

```
>>Correzione magenta
 L=0 V=0 R=0
```



6 Controllare il grafico di sinistra (L) sull'area magenta del grafico di correzione della registrazione colore. Individuare le due linee che sembrano maggiormente sovrapporsi come unica linea dritta e annotare il valore numerico sotto riportato. Nell'esempio di sinistra, il valore sarà B.

```
>>Correzione magenta
 L=B V=0 R=0
```

7 Premere △ o ▽ fino a visualizzare il valore.

8 Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Eseguire la stessa operazione descritta per il valore di sinistra (`L`) per individuare i valori verticale (`V`) e di destra (`R`) per il colore magenta sul grafico di correzione della registrazione colore, quindi selezionare questi valore anche sul pannello comandi.

9 Premere **[OK]**. Verranno visualizzati `OK?` e i singoli valori immessi. Se i valori visualizzati sono corretti, premere **[OK]**.

Proseguire quindi con le impostazioni per i colori ciano e giallo.

Correzione ciano e Correzione giallo

Queste opzioni permettono di correggere la registrazione per i colori ciano (blu) e giallo.

10 Dopo aver completato la regolazione per il colore magenta al punto 9, premere ▽. Comparirà `>>Correzione ciano` e, dopo aver completato le impostazioni per questo colore, verrà visualizzato `>>Correzione giallo`. Eseguire le stesse operazioni descritte per il colore magenta per trovare i valori per ciano e giallo sul grafico di correzione della registrazione colore, quindi procedere con le impostazioni.

11 Una volta completata la procedura per i 3 colori, premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Viene così completata la correzione della registrazione colore standard.

Nota Stampare di nuovo il grafico di correzione della registrazione del colore per controllare. Se la sezione in cui le linee sono più prossime devono coincidere sino a formare un'unica linea dritta non è 0, ripetere la procedura dal punto 4.

IMPORTANTE Se, dopo aver eseguito la procedura di correzione della registrazione del colore, il problema delle stampe con colori irregolari non si risolve, chiamare l'assistenza.

Dettagli registrazione (Registrazione colore [dettagliata])

Permette di eseguire regolazioni fini in direzione orizzontale e verticale per correggere la registrazione del colore.

Le opzioni disponibili in Registrazione Normale (Registrazione colore (dettagliata)) sono le seguenti:

- Stampa grafico registrazione (stampa del grafico di correzione della registrazione colore)
- M 12345 3 (Correzione magenta)
- C 12345 3 (Correzione ciano)
- Y 12345 3 (Correzione giallo)

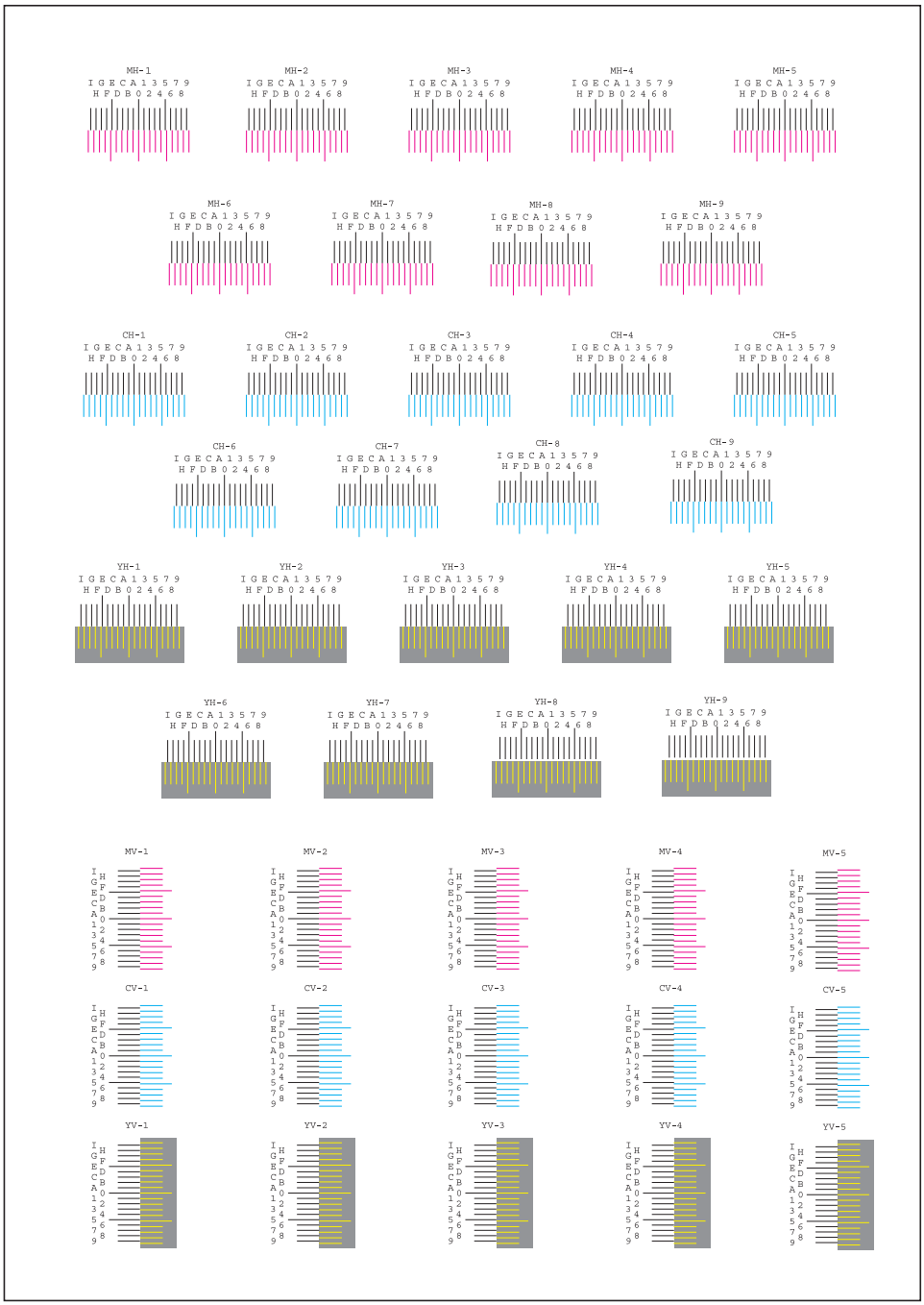
Stampa grafico registrazione (Stampa del grafico di correzione della registrazione colore)

Utilizzare questa opzione per stampare un grafico di correzione della registrazione del colore da utilizzare per la registrazione del colore.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Regolazione/Manutenzione >`.
2. Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Dettagli registrazione >`.
3. Premere ▷.
4. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Stampa grafico registrazione`.
5. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Stampa
grafico registrazione
```

6 Premere **[OK]**. Comparirà `Elaborazione` e verrà stampato un grafico di correzione della registrazione del colore. I grafici di registrazione orizzontale (H) e verticale (V) per ciascun colore (magenta, ciano e giallo) sono inclusi nel grafico di correzione di registrazione del colore.



7 Al termine della stampa, ricompare `Stampante pronta`.

M 12345 3 (Correzione magenta)

Esegue una correzione dettagliata della registrazione per il colore magenta (rosso).

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Regolazione/Manutenzione >` .

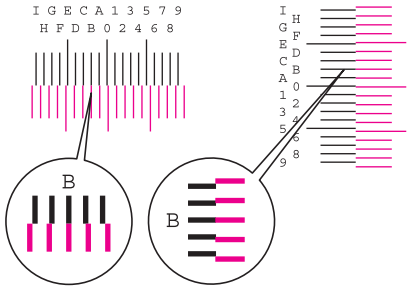
2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Dettagli registrazione >`.

3 Premere ▷.

4 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>M 12345 3`.

```
>>M 12345    3
 MH=00000 MV=0
```

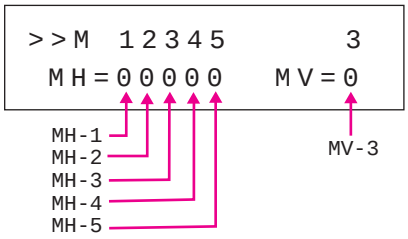
5 Premere **[OK]**. Verrà visualizzato `00000` o `0` per ogni valore e il cursore (_) lampeggerà in corrispondenza del valore H.



6 Sul grafico di correzione della registrazione colore, stampato con l'opzione Stampa grafico registrazione, prendere nota dei valori delle sezioni dei grafici H e V magenta in cui le linee sono più vicine e sembrano creare una singola linea dritta. Nell'esempio di sinistra, il valore sarà B.

```
>>M 12345    3
 MH=B0000 MV=0
```

7 Premere △ o ▽ fino a visualizzare il valore.



8 Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Eseguire la stessa procedura descritta per il valore H per trovare i valori V sul grafico di correzione della registrazione colore, quindi selezionare questi valori anche sul pannello comandi.

9 Premere **[OK]**. Verranno visualizzati `OK?` e i singoli valori immessi. Se i valori visualizzati sono corretti, premere **[OK]**. La procedura di regolazione del colore magenta si conclude.

Proseguire quindi con le impostazioni per i colori ciano e giallo.

C 12345 3 (Correzione ciano) e Y 12345 3 (Correzione giallo)

Queste opzioni permettono di eseguire la correzione dettagliata della registrazione per i colori ciano (blu) e giallo.

10 Dopo aver completato le impostazioni per il colore magenta al punto 9, premere ▽. Vengono visualizzati `>>C 12345 3` e `>>Y 12345 3`. Come per il colore magenta, annotare i valori per ciano e giallo riportati sul grafico di correzione della registrazione del colore.

11 Una volta completata la procedura per i 3 colori, premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Viene così completata la correzione della registrazione colore dettagliata.

Nota Stampare di nuovo il grafico di correzione della registrazione del colore per controllare. Se la sezione in cui le linee sono più prossime devono coincidere sino a formare un'unica linea dritta non è 0, ripetere la procedura dal punto 4.

IMPORTANTE Se, dopo aver eseguito la procedura di correzione della registrazione del colore, il problema delle stampe con colori irregolari non si risolve, chiamare l'assistenza.

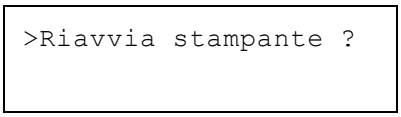
Riavvia stampante

Questa procedura permette di ripristinare i valori predefiniti dei parametri della stampante quali orientamento pagina, font, ecc. I font e le macro scaricate vengono cancellati dalla memoria della stampante.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Regolazione/Manutenzione >`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Riavvia stampante`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).



4 Premere di nuovo **[OK]**. Mentre la stampante si riavvia, compare `Self test` seguito da `Prego attendere` e infine `Stampante pronta`.

Servizio (per la manutenzione)

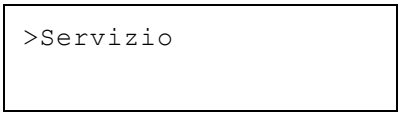
Le opzioni disponibili in Servizio sono le seguenti:

- Stampa pagina di stato (Stampa della pagina di stato di servizio)
- Stampa pagina di stato rete (Stampa della pagina di stato della rete)
- Opzioni stampa pagina stato rete (Stampa della pagina di stato della rete opzionale)
- Stampa pagina di prova
- Manutenzione (Impostazione di conferma sostituzione di un nuovo Kit di manutenzione)
- DEV-CLN (Impostazione del modo Developer/Refresh)
- LSU (Impostazione del modo di pulizia della LSU)
- Tamburo (Impostazione del modo Tamburo/Refresh)
- Altitude Adj. (Impostazione della regolazione altitudine)
- MC (Impostazione dell'output del caricatore principale)

IMPORTANTE Di norma, `Servizio` è un menu utilizzato dal tecnico dell'assistenza per operazioni di manutenzione. Non è necessario l'utilizzo di questo menu da parte degli utenti.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Regolazione/Manutenzione >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Servizio >`.



Stampa pagina di stato (Stampa della pagina di stato di servizio)

La pagina di stato servizio contiene informazioni di impostazione stampante più dettagliate rispetto alla pagina di stato standard ed è pertanto utilizzata principalmente dai tecnici dell'assistenza. Molte delle informazioni riportate in questa pagina possono, tuttavia, essere utili anche per l'utente della stampante.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Servizio >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Stampa Pagina di stato`.

```
>>Stampa Pagina di
stato ?
```

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?).

4 Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio Elaborazione e viene stampata la pagina di stato di servizio.

5 Al termine della stampa, ricompare Stampante pronta.

Stampa pagina di stato rete (Stampa della pagina di stato della rete)

La pagina di stato di rete contiene informazioni dettagliate sulle impostazioni di rete. Viene principalmente utilizzata per la manutenzione dal personale dell'assistenza ma riporta anche delle informazioni utili per gli utenti.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Servizio > .

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Stampa pagina di stato rete.

```
>>Stampa
pagina di stato rete?
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (?).

4 Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio Elaborazione e viene stampata la pagina di stato della rete.

5 Al termine della stampa, ricompare Stampante pronta.

Opzioni stampa pagina stato rete (Stampa della pagina di stato della rete opzionale)

La pagina di stato della rete opzionale contiene informazioni dettagliate sulle impostazioni di rete. Viene principalmente utilizzata per la manutenzione dal personale dell'assistenza ma riporta anche delle informazioni utili per gli utenti.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >Servizio > .

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Opzioni stampa pagina stato rete.

```
>>Opzioni stampa
 pagina stato rete?
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (?).

4 Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio Elaborazione e viene stampata la pagina di stato della rete opzionale.

5 Al termine della stampa, ricompare Stampante pronta.

Stampa pagina di prova

La pagina di test viene stampata per controllare se le regolazioni della stampante vengono applicate correttamente. Viene principalmente utilizzata per la manutenzione dal personale dell'assistenza ma riporta anche delle informazioni utili per gli utenti.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Servizio >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Stampa pagina di prova`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`).

```
>>Stampa pagina di
prova ?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `Elaborazione` e viene stampata la pagina di prova.

5 Al termine della stampa, ricompare `Stampante pronta`.

Manutenzione (Impostazione di conferma sostituzione di un nuovo Kit di manutenzione)

Si possono specificare le impostazioni per la conferma della sostituzione del nuovo kit di manutenzione (azzera il numero totale di immagini stampate dal Kit di manutenzione).Questa funzione viene principalmente utilizzata dal tecnico dell'assistenza. (Solo P-C2660DN)

Nota Il menu `Manutenzione` viene visualizzato solo quando compare `Sostituire MK`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Servizio >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Manutenzione`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`).

```
>>Manutenzione ?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Viene confermata la sostituzione con il nuovo kit di manutenzione.

5 Al termine della procedura di sostituzione, il display rivisualizza `Stampante pronta`.

DEV-CLN (Impostazione del modo Developer/Refresh)

Permette di impostare il modo refresh per il developer. Quando la qualità di stampa appare deteriorata, l'esecuzione del refresh developer può ripristinare la qualità di stampa. Questa funzione viene principalmente utilizzata dal tecnico dell'assistenza.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Servizio >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>DEV-CLN`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`).

```
>>DEV-CLN ?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Inizia la procedura di refresh developer e viene visualizzato `Prego attendere`.

5 Al termine del refresh, sul display ricompare `Stampante pronta`.

LSU (Impostazione del modo di pulizia della LSU)

Permette di impostare il modo di pulizia per LSU. Quando la qualità di stampa appare deteriorata, la pulizia della LSU può ripristinare la qualità di stampa. Questa funzione viene principalmente utilizzata dal tecnico dell'assistenza.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Servizio >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>LSU`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`).

```
>>LSU ?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Il modo di pulizia della LSU si avvia e compare il messaggio `Prego attendere (Pulizia)`.

5 Al termine della pulizia, sul display ricompare `Stampante pronta`.

Tamburo (Impostazione del modo Tamburo/Refresh)

Permette di impostare il modo refresh per il tamburo. Quando la qualità di stampa appare deteriorata, l'esecuzione del refresh tamburo può ripristinare la qualità di stampa. Questa funzione viene principalmente utilizzata dal tecnico dell'assistenza.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Servizio >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Tamburo`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo (`?`).

```
>>Tamburo ?
```

4 Premere di nuovo **[OK]**. Inizia la procedura di refresh del tamburo e viene visualizzato `Prego attendere`.

5 Al termine del refresh, sul display ricompare `Stampante pronta`.

Altitude Adj. (Impostazione della regolazione altitudine)

Accedere a questo menu per impostare il modo di regolazione altitudine. Se si utilizza la stampante a un'altitudine di 1.500 m o superiore e la qualità di stampa appare deteriorata, si può utilizzare il modo Altitude Adjustment per ripristinare la qualità di stampa.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Servizio >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Altitude Adj.`

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Altitude Adj.
? Normal
```

4 Premere △ o ▽ per selezionare `Normal`, `High 1` o `High 2`.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

MC (Impostazione dell'output del caricatore principale)

Accedere a questo menu per impostare l'output del caricatore principale. Quando la qualità di stampa appare deteriorata, si può modificare l'output del caricatore principale per ripristinare la qualità di stampa.

Nota Questo menu viene visualizzato solo quando *Altitude Adj. (Impostazione della regolazione altitudine) a pagina 4-114* è impostato su `Normale`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Servizio >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>MC`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>MC
? 3
```

4 Premere △ o ▽ per selezionare `1` - `5`.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Funzioni opzionali

Si possono utilizzare le applicazioni opzionali installate sulla periferica.

Funzione opz.

Vedere *Funzioni opzionali a pagina A-12*.

5 Manutenzione

In questo capitolo vengono trattati i seguenti argomenti:

Informazioni generali **5-2**
Sostituzione della cartuccia toner **5-2**
Sostituzione della vaschetta di recupero toner **5-6**
Pulizia della stampante **5-8**

Informazioni generali

In questo capitolo vengono descritte le operazioni di manutenzione di base che è possibile eseguire sulla stampante. Sostituire il componente indicato dal messaggio visualizzato dalla stampante.

- Kit toner
- Vaschetta di recupero toner

Il seguente componente richiede una pulizia periodica:

- Unità di trasferimento carta

Nota Raccolta delle informazioni sui chip memoria - Il chip memoria integrato nella cartuccia toner è inteso a migliorare la praticità operativa dell'utente finale, a supportare il programma di riciclaggio delle cartucce toner esaurite e a raccogliere informazioni utili per lo sviluppo e la pianificazione di nuovi prodotti. Le informazioni raccolte sono anonime, non possono essere associate a nessuna persona specifica e i dati sono intesi ad un utilizzo anonimo.

Sostituzione della cartuccia toner

Sostituire la cartuccia toner della stampante non appena compare il messaggio `Poco toner` o immediatamente dopo. Se si prosegue con le attività è possibile che il toner si esaurisca nel corso di una stampa; in tal caso la stampante interrompe il lavoro e visualizza il messaggio `Sostituire il toner C,M,Y,K` per segnalare all'operatore che occorre installare un nuovo kit toner.

Frequenza di sostituzione della cartuccia toner

La durata delle cartucce toner dipende dalla quantità di toner richiesta per completare i processi di stampa. In conformità con ISO/IEC 19798 e con la funzione EcoPrint disabilitata, la cartuccia toner può stampare le seguenti pagine (formato carta A4/Letter):

P-C2160DN

Colore toner	Durata della cartuccia toner (pagine stampabili)
Nero	3.500 immagini
Ciano	2.800 immagini
Magenta	2.800 immagini
Giallo	2.800 immagini

P-C2660DN

Colore toner	Durata della cartuccia toner (pagine stampabili)
Nero	7.000 immagini
Ciano	5.000 immagini
Magenta	5.000 immagini
Giallo	5.000 immagini

Nota La cartuccia toner iniziale fornita con la nuova stampante serve ad erogare toner quando si utilizza il sistema per la prima volta. Di conseguenza, solo il 30-50% dei kit toner iniziali può essere utilizzato per la stampa.

Kit toner

Per ottenere i migliori risultati, si raccomanda di utilizzare solo materiali di consumo e ricambi originali.

I kit toner sono disponibili in 4 colori diversi: ciano, magenta, giallo e nero.

Un kit toner nuovo contiene i seguenti componenti:

- Cartuccia toner
- Sacchetti di plastica per cartucce toner e vaschette di recupero toner usati
- Vaschetta di recupero toner
- Guida all'installazione

Nota Non rimuovere dalla confezione la cartuccia toner finché non si è pronti ad installarla nella stampante.

Descrizione dei messaggi che richiedono la sostituzione della cartuccia toner

I messaggi visualizzati sulla stampante per i singoli colori sono relativi a due fasi di utilizzo del toner. Questo messaggio viene automaticamente alternato con un altro messaggio della stampante (ad esempio `Stampante pronta`):

- Quando diminuisce il livello del toner ad esempio della cartuccia ciano, il display visualizza il messaggio `Poco toner C` come primo avviso. In questa fase, non è sempre necessaria la sostituzione.
- Se si ignora il messaggio e si continua a stampare, il display della stampante visualizza il messaggio `Sostituire toner`, proprio poco prima che il toner si esaurisca. La cartuccia toner deve essere immediatamente sostituita. Pulire i fili del caricatore, ecc. Tuttavia, al termine della pulizia, non compare automaticamente il messaggio `Stampante pronta`. Per riavviare la stampa, è necessario premere il pulsante **[GO]** per rendere nuovamente disponibile la stampante.

In entrambi i casi, sostituire la cartuccia toner; vedere *Sostituzione della cartuccia toner a pagina 5-2*.

Sostituzione della cartuccia toner

Questa sezione descrive la procedura di sostituzione delle cartucce toner. Quando si sostituisce la cartuccia toner di un colore, sostituire anche la vaschetta di recupero toner usato. Se la vaschetta è piena, il toner usato potrebbe fuoriuscire e danneggiare o contaminare la stampante.

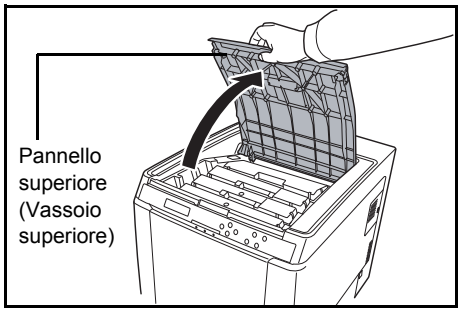
ATTENZIONE È vietato incenerire tutti i componenti che contengono toner. Potrebbero sprigionarsi scintille pericolose che possono provocare ustioni.

IMPORTANTE Durante l'operazione di sostituzione della cartuccia toner, allontanare temporaneamente dalla cartuccia i supporti di memorizzazione o componenti quali i dischetti floppy per evitare che vengano danneggiati dal campo magnetico generato dal toner.

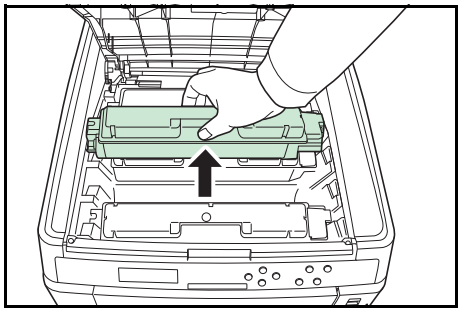
IMPORTANTE Si declina ogni responsabilità per danni o problemi riconducibili all'utilizzo di cartucce toner diverse da quelle originali. Per ottenere prestazioni ottimali, si raccomanda di utilizzare solo cartucce toner originali specificamente progettate per l'utilizzo nel paese di installazione della stampante. Se viene installata una cartuccia toner specifica per altre destinazioni, la stampante interromperà la stampa.

Nota Prima di procedere alla sostituzione non è necessario spegnere la stampante. Se si spegne la stampante, i processi in fase di stampa verranno cancellati.

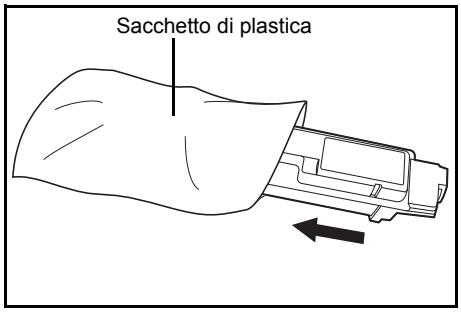
Prima di procedere, controllare qual è la cartuccia toner colore che richiede la sostituzione. L'esempio fa riferimento alla sostituzione della cartuccia toner ciano.



1 Aprire il pannello superiore (vassoio superiore).

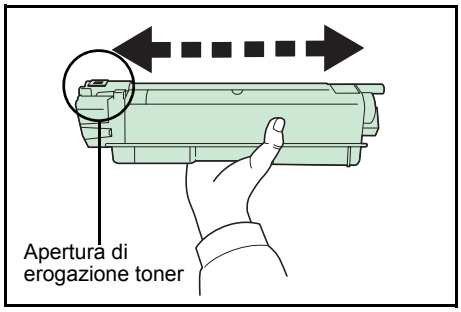


2 Sfilare delicatamente la cartuccia toner esaurita dalla stampante.

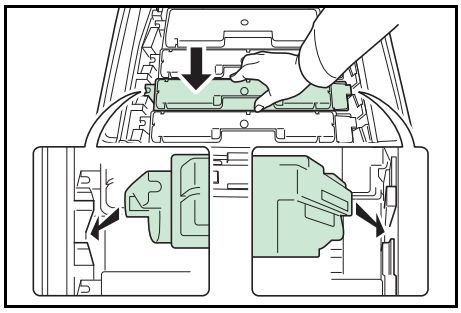


3 Riporre la cartuccia toner usata nel sacchetto di plastica (incluso nel kit toner) e smaltirla nel rispetto delle normative locali in vigore.

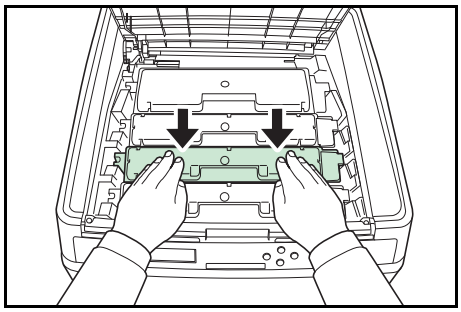
4 Estrarre la nuova cartuccia dal kit toner.



5 Agitare la nuova cartuccia toner per 5 o 6 volte come mostrato in figura per distribuire uniformemente il toner al suo interno.
Non premere con eccessiva forza al centro della cartuccia toner e non toccare l'apertura di erogazione toner.



6 Reggere la nuova cartuccia toner con lo slot di erogazione toner rivolto verso il basso, allineare gli slot di sinistra e destra, quindi inserire la cartuccia nella stampante mantenendola in posizione orizzontale.



7 Premere sulla parte superiore della cartuccia toner per installarla saldamente in posizione.

Eseguire la stessa procedura per installare le cartucce toner degli altri colori.

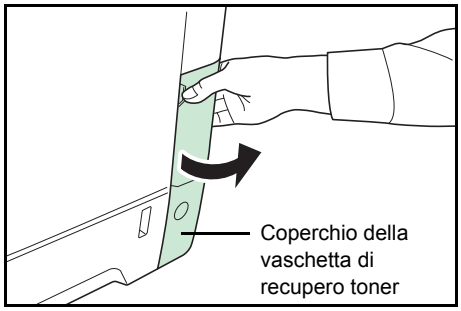
8 Aprire il pannello superiore (vassoio superiore).

Nota Se il pannello superiore (vassoio superiore) non si chiude, verificare che la nuova cartuccia toner sia installata correttamente (punto 7).
Smaltire le cartucce toner e la vaschetta di recupero toner nel rispetto della legge e delle normative europee e locali.

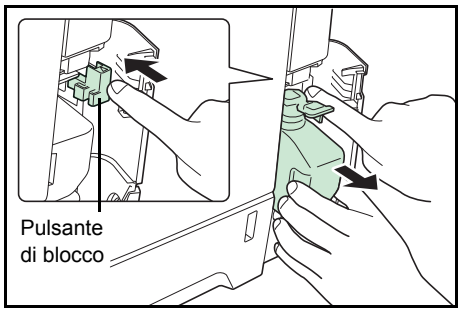
Passare alla sezione successiva.

Sostituzione della vaschetta di recupero toner

Sostituire la vaschetta di recupero toner quando compare il messaggio `Controllare vaschetta di recupero toner`. Una nuova vaschetta di recupero toner è fornita con il kit toner. Se la vaschetta di recupero toner non viene sostituita, la stampante non funzionerà.

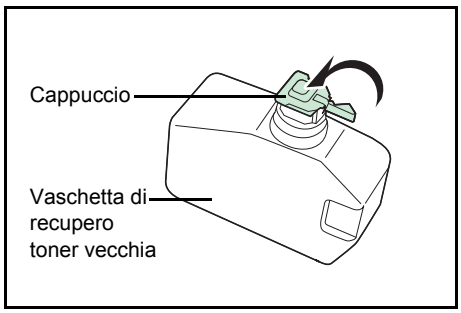


1 Aprire il coperchio della vaschetta di recupero toner.

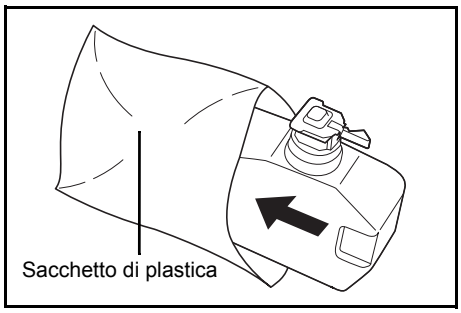


2 Premere il pulsante di blocco e rimuovere delicatamente la vaschetta di recupero toner.

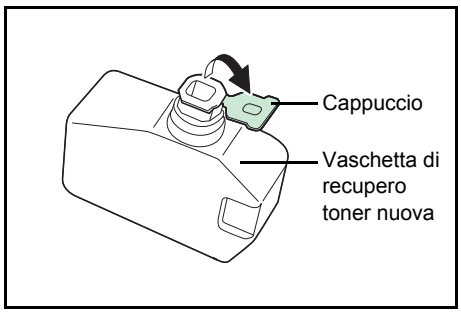
Nota Rimuovere la vaschetta il più delicatamente possibile per non disperdere il toner. Non tenere l'apertura della vaschetta di recupero del toner rivolta verso il basso.



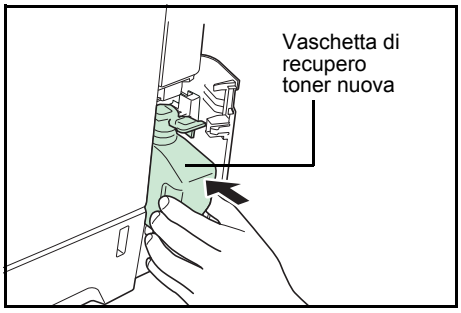
3 Chiudere il cappuccio della vaschetta di recupero toner sostituita dopo averla rimossa dalla stampante.



4 Per evitare fuoriuscita di toner, riporre la vaschetta di recupero toner sostituita nel sacchetto di plastica (incluso nel kittoner) e smaltirla nel rispetto delle normative locali.



5 Aprire il cappuccio della nuova vaschetta di recupero toner.



6 Inserire la nuova vaschetta di recupero toner, come illustrato nella figura, bloccandola in posizione.

7 Assicurarsi che la vaschetta di recupero toner sia correttamente inserita, quindi chiudere il relativo coperchio.

Dopo aver sostituito le cartucce toner e la vaschetta di recupero toner usato, pulire l'unità di trasferimento carta. Per le istruzioni, vedere *Pulizia della stampante a pagina 5-8*.

Pulizia della stampante

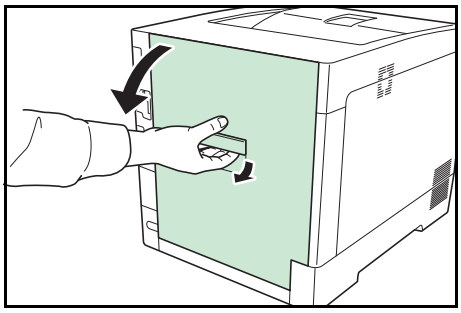
Quando si sostituisce la cartuccia toner e la vaschetta di recupero toner usato è necessario pulire l'unità di trasferimento carta.

Per una qualità di stampa ottimale, si raccomanda di pulire l'interno della stampante una volta al mese e ogniqualvolta si sostituisce la cartuccia toner.

Occorre eseguire la pulizia anche quando le stampe appaiono sfuocate o sbiadite oppure quando presentano delle bande o delle righe.

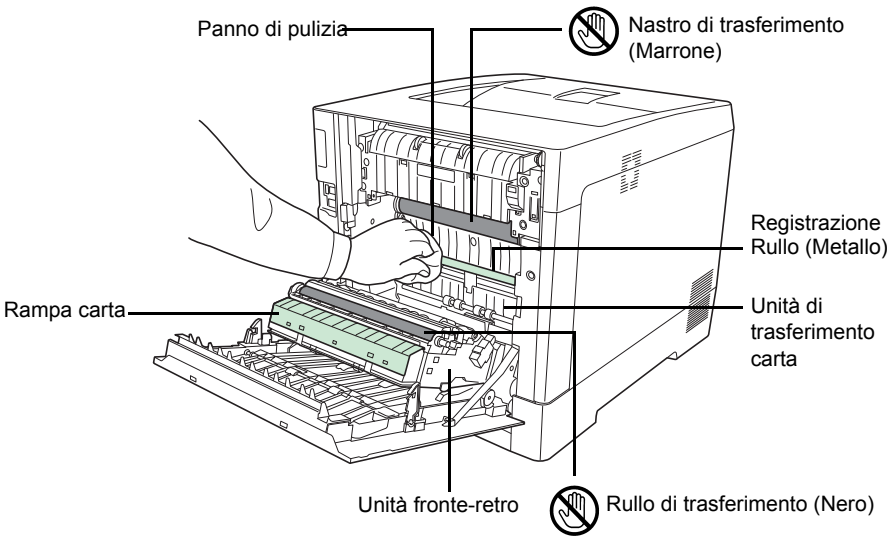
Pulizia dell'unità di trasferimento carta

Se l'unità di trasferimento carta è sporca si possono verificare dei problemi di stampa quali la comparsa di macchie sul retro delle pagine stampate. Per pulire l'unità di trasferimento carta utilizzare un panno asciutto.



1 Alzare la leva per aprire il pannello posteriore.

2 Rimuovere la polvere di carta presente sul rullo di registrazione e sulla rampa carta con il panno di pulizia fornito.



Nota Fare attenzione a non toccare il rullo di trasferimento nero e il nastro di trasferimento marrone per evitare di degradare la qualità di stampa.

3 Chiudere il pannello posteriore.

6 Problemi e soluzioni

In questo capitolo vengono trattati i seguenti argomenti:

Indicazioni generali **6-2**
Problemi di qualità di stampa **6-3**
Messaggi di errore **6-7**
Eliminazione degli inceppamenti carta **6-12**

Se non è possibile risolvere il problema, rivolgersi al tecnico dell'assistenza.

Indicazioni generali

La tabella riportata di seguito propone delle soluzioni di base per i problemi che possono verificarsi con la stampante. Prima di contattare il servizio di assistenza tecnica,si consiglia di consultare questa tabella per ricercare le soluzioni ai problemi.

Sintomo	Elementi di verifica	Azione correttiva
Problemi di qualità di stampa.	Vedere *Problemi di qualità di stampa a pagina 6-3*.	
Carta inceppata.	Vedere *Eliminazione degli inceppamenti carta a pagina 6-12*.	
L'interruttore di alimentazione è acceso ma gli indicatori del pannello comandi non si illuminano e la ventola non funziona.	Verificare che la spina del cavo di alimentazione sia inserita correttamente nella presa di corrente.	Spegnere la stampante, inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa, quindi riaccendere la stampante.
		Premere l'interruttore di alimentazione in modo deciso.
Viene stampata la pagina di stato ma non i processi di stampa inviati dal computer.	Controllare il cavo della stampante o il cavo di interfaccia.	Collegare saldamente entrambe le estremità del cavo stampante. Provare a sostituire il cavo della stampante o il cavo di interfaccia.
	Controllare i file di programma e l'applicazione.	Provare a stampare un altro file o ad utilizzare un altro comando di stampa. Se il problema si verifica solo con un file o un'applicazione specifica, verificare le impostazioni del driver di stampa per l'applicazione.
La stampante produce del vapore nell'area attorno al vassoio superiore.	Controllare che la temperatura ambiente non sia troppo bassa o che la carta in uso non sia umida.	In funzione dell'ambiente di stampa e delle condizioni della carta, l'umidità della carta evapora a causa del calore generato durante la stampa ed emette del vapore. Non è un problema e si può tranquillamente proseguire la stampa. Se il vapore causa dei fastidi, alzare la temperatura ambiente oppure sostituire la carta con della carta asciutta.

Suggerimenti

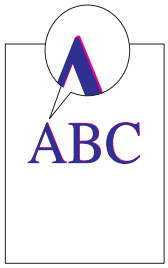
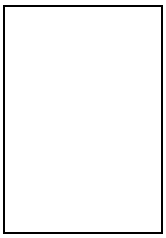
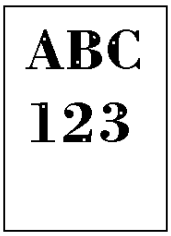
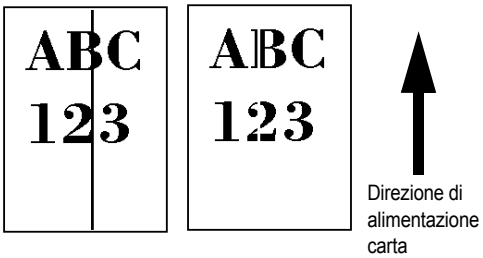
È possibile risolvere facilmente i problemi di stampa seguendo i suggerimenti riportati di seguito. Se si verifica un problema che non è possibile risolvere seguendo le indicazioni generali fornite in precedenza, procedere come indicato di seguito.

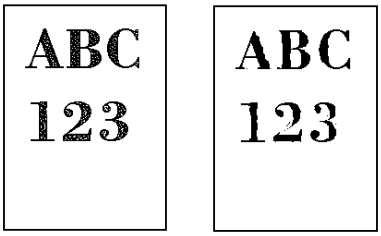
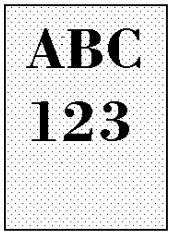
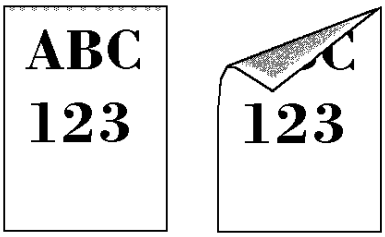
- Spegnere la stampante, attendere alcuni secondi, quindi riaccenderla.
- Riavviare il computer collegato alla stampante utilizzato per inviare i processi di stampa.
- Scaricare e installare la versione più recente del driver di stampa. Le versioni più recenti dei driver e delle utility della stampante sono disponibili nella sezione Download Center del nostro sito Internet.
- Assicurarsi di avere eseguito le procedure di stampa corrette per l'applicazione in uso. Consultare la documentazione fornita con l'applicazione.

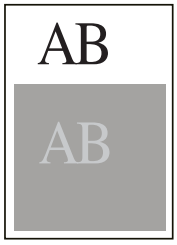
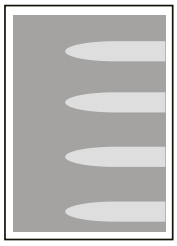
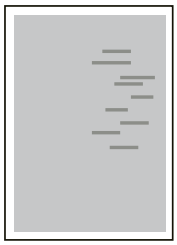
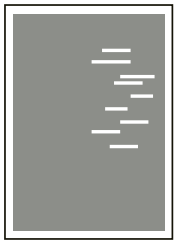
Problemi di qualità di stampa

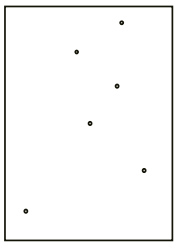
Le tabelle e le illustrazioni riportate nelle sezioni successive definiscono i problemi di qualità di stampa e le azioni correttive da intraprendere per risolverli. Alcune soluzioni possono richiedere la pulizia o la sostituzione di componenti della stampante.

Se l'azione correttiva consigliata non risolve il problema, rivolgersi al centro di assistenza tecnica.

Risultati di stampa	Azione correttiva
Stampe a colori asimmetriche 	Eseguire la procedura di registrazione colore sul pannello comandi della stampante. Per i dettagli, vedere *Registrazione Normale (Registrazione colore [standard]) a pagina 4-104* o *Dettagli registrazione (Registrazione colore [dettagliata]) a pagina 4-108*.
Stampa completamente bianca 	Controllare le cartucce toner. Aprire il pannello superiore della stampante (vassoio superiore) e verificare che le cartucce toner siano correttamente installate. Per ulteriori informazioni sull'installazione delle cartucce toner, vedere *Sostituzione della cartuccia toner a pagina 5-2*.
	Verificare che l'applicazione venga utilizzata in modo corretto.
Macchie o punti isolati 	Pulire l'unità LSU. Per i dettagli, vedere *LSU (Impostazione del modo di pulizia della LSU) a pagina 4-114*.
Strisce nere o bianche verticali 	Controllare le indicazioni del pannello comandi relative al toner. Se compare il messaggio `Poco toner C,M,Y,K` con la descrizione del colore, installare il nuovo kit toner per il colore indicato. Per sostituire la cartuccia toner, vedere *Sostituzione della cartuccia toner a pagina 5-2.*
	Pulire l'unità LSU. Per i dettagli, vedere *LSU (Impostazione del modo di pulizia della LSU) a pagina 4-114*.
	Refresh tamburo. Per i dettagli, vedere *Tamburo (Impostazione del modo Tamburo/ Refresh) a pagina 4-114*

Risultati di stampa	Azione correttiva
Stampa sbiadita o sfuocata 	Pulire l'unità LSU. Per i dettagli, vedere *LSU (Impostazione del modo di pulizia della LSU) a pagina 4-114*.
	Assicurarsi che l'impostazione del tipo di carta sia corretta. Per i dettagli, vedere *Impostazioni carta a pagina 4-33*.
	Eseguire la calibrazione del colore spegnendo/accendendo la stampante oppure utilizzando il pannello comandi. Per i dettagli, vedere *Calibrazione colore a pagina 4-104*.
	Provare a regolare le impostazioni di controllo del colore nel driver di stampa.
	Controllare il pannello comandi. Se compare il messaggio `Poco toner C,M,Y,K` con la descrizione del colore, installare il nuovo kit toner per il colore indicato. Per sostituire il toner, vedere *Sostituzione della cartuccia toner a pagina 5-2.*
	Refresh tamburo. Per i dettagli, vedere *Tamburo (Impostazione del modo Tamburo/ Refresh) a pagina 4-114*.
	Eseguire [MC] e impostare un valore inferiore di regolazione. Ridurre il valore di regolazione ad incrementi di 1 rispetto al valore corrente. Se, dopo aver ridotto il valore di 1, la situazione non migliora, ridurre ulteriormente il livello di 1. Se non si notano miglioramenti, ripristinare il valore originale. Per i dettagli, vedere *MC (Impostazione dell'output del caricatore principale) a pagina 4-115*.
Sfondo grigio 	Eseguire la calibrazione del colore spegnendo/accendendo la stampante oppure utilizzando il pannello comandi. Per i dettagli, vedere *Calibrazione colore a pagina 4-104*.
Bordo superiore o retro del foglio sporchi 	Controllare scivolo e rampa della carta. Aprire il pannello posteriore e controllare la presenza di toner nella rampa carta all'interno dell'unità di trasferimento carta. Pulire la rampa carta con un panno soffice, asciutto e senza lanugine. Per i dettagli, vedere *Pulizia dell'unità di trasferimento carta a pagina 5-8*.

Risultati di stampa	Azione correttiva
Si verificano dei fenomeni di offset. 	Refresh tamburo. Per i dettagli, vedere *Tamburo (Impostazione del modo Tamburo/ Refresh) a pagina 4-114*.
	Eseguire [MC] e aumentare il valore di regolazione. Aumentare il valore di regolazione a incrementi di 1 rispetto al valore corrente. Se, dopo aver aumentato il valore di 1, la situazione non migliora, aumentare ulteriormente il livello di 1. Se non si notano miglioramenti, ripristinare il valore originale. Per i dettagli, vedere *MC (Impostazione dell'output del caricatore principale) a pagina 4-115*.
Parte dell'immagine appare talvolta chiara o sfuocata. 	Eseguire [MC] e impostare un valore inferiore di regolazione. Ridurre il valore di regolazione ad incrementi di 1 rispetto al valore corrente. Se, dopo aver ridotto il valore di 1, la situazione non migliora, ridurre ulteriormente il livello di 1. Se non si notano miglioramenti, ripristinare il valore originale. Per i dettagli, vedere *MC (Impostazione dell'output del caricatore principale) a pagina 4-115*.
Comparsa di linee orizzontali irregolari sull'immagine. 	Eseguire [MC] e impostare un valore inferiore di regolazione. Ridurre il valore di regolazione ad incrementi di 1 rispetto al valore corrente. Se, dopo aver ridotto il valore di 1, la situazione non migliora, ridurre ulteriormente il livello di 1. Se non si notano miglioramenti, ripristinare il valore originale. Per i dettagli, vedere *MC (Impostazione dell'output del caricatore principale) a pagina 4-115*.
L'altitudine è di 1.550 m o superiore e sull'immagine compaiono delle righe bianche orizzontali irregolari. 	Eseguire [Altitude Adj.] e impostare il valore di regolazione su `High 1`. Se non si notano miglioramenti impostando il valore su `High 1`, impostarlo su `High 2`. Per i dettagli, vedere *Altitude Adj. (Impostazione della regolazione altitudine) a pagina 4-114*.

Risultati di stampa	Azione correttiva
L'altitudine è di 1.550 m o superiore e sull'immagine compaiono dei punti. 	Eseguire [Altitude Adj.] e impostare il valore di regolazione su `High 1`. Se non si notano miglioramenti impostando il valore su `High 1`, impostarlo su `High 2`. Per i dettagli, vedere *Altitude Adj. (Impostazione della regolazione altitudine) a pagina 4-114*.

Messaggi di errore

Le tabelle elencano i messaggi di errore e di manutenzione che possono essere gestiti dall'utente. Se compare `Richiedere ass.`, spegnere la stampante, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi al tecnico dell'assistenza.

Se compare `Richiedere ass.` o `Error.Power off`, spegnere e riaccendere la stampante per vedere se viene ripristinata l'operatività. Se la stampante non ripristina l'operatività, spegnerla, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi al tecnico dell'assistenza oppure al centro di assistenza autorizzato.

Per alcuni errori vengono generati degli avvisi sonori. Per spegnere l'allarme, premere **[Cancel]**.

Messaggio	Azione correttiva
`Errore account ##` `Premere GO`	Questo messaggio viene visualizzato quando è abilitata la funzione Job Accounting e non vengono completate con successo le procedure di impostazione, registrazione o eliminazione dei parametri di Job Accounting. Per ritornare allo stato di stampante pronta, premere **[GO]**.
`Aggiungere carta sul bypass`	Il cassetto carta visualizzato ha esaurito la carta. Caricare la carta nell'alimentatore carta esaurito (cassetti carta, bypass o cassetti opzionali). Il numero di cassetto carta viene visualizzato solo quando sono installati i cassetti carta opzionali. Il display visualizza alternatamente questo messaggio e il messaggio di stato stampante `Stampante pronta`, `Prego attendere` ed `Elaborazione`.
`Richiedere ass.` `F###`	`F###` segnala un errore del controller (**#=**`0`, `1`, `2`, ...). Chiamare il centro di assistenza. Non è possibile utilizzare la stampante quando è visualizzato questo messaggio.
`Richiedere ass.` `####:0123456`	`####` segnala un errore meccanico (**#=**`0`, `1`, `2`, ...). Chiamare il centro di assistenza. Non è possibile utilizzare la stampante quando è visualizzato questo messaggio. Viene anche indicato il numero totale di pagine stampate, ad esempio, `0123456`.
`Interruzione stampa`	Compare quando è in corso l'annullamento dei dati.
`Cassetto # non caricato`	Il cassetto carta corrispondente non è installato. Installare il cassetto. Il numero di cassetto carta viene visualizzato solo quando sono installati i cassetti carta opzionali.
`Controllare cassetto #`	Questo messaggio compare quando si verifica un errore di sollevamento carta nel cassetto di alimentazione carta. Aprire il cassetto dell'alimentazione carta visualizzata (cassetti carta o alimentatori carta opzionali) e controllare che la carta sia caricata correttamente. Il numero di cassetto carta viene visualizzato solo quando sono installati i cassetti carta opzionali. Quando l'errore è ricorrente, viene visualizzato il messaggio `Richiedere ass.`
`Controllare la cartuc-cia toner`	La cartuccia toner non è installata correttamente. Aprire il coperchio superiore e reinstallarla correttamente.
`Controllare vaschetta di recupero toner`	Questo messaggio segnala queste due condizioni e richiede l'installazione di una nuova vaschetta di recupero toner. La vaschetta di recupero toner non è installata. La vaschetta di recupero toner è piena.
`Chiudere pannello posteriore #`	Il pannello posteriore della stampante o del cassetto opzionale è aperto. Chiudere il pannello posteriore che corrisponde al numero visualizzato.

Messaggio	Azione correttiva
Chiudere pannello superiore	Il pannello superiore della stampante è aperto. Chiuderlo.
Chiudere coperchio vaschetta toner	Il coperchio della vaschetta di recupero toner è aperto. Chiudere il coperchio della vaschetta di recupero toner.
Periferica occupata	Questo messaggio compare quando viene selezionata l'opzione `Rimuovi periferica` mentre è in uso la memoria USB. Viene rivisualizzata la schermata precedente per 1 o 2 secondi.
F/retro disabilitato Premere GO	Si è cercato di stampare utilizzando un formato e un tipo di carta non consentiti per la stampa fronte-retro. Premere **[GO]** per stampare su una sola facciata del foglio.
Immetti account	Si richiede l'immissione di un codice account. Questo messaggio compare se si tenta di stampare da pannello comandi (es. stampa della pagina di stato o di un lavoro trattenuto) quando è abilitata la funzione Job Accounting. Per ulteriori informazioni, vedere *Job Accounting (Selezione/impostazione di Job Accounting) a pagina 4-93*.
Error.Power off F###	Spegnere e riaccendere la stampante. Se il messaggio resta visualizzato, spegnere l'alimentazione e contattare il tecnico dell'assistenza o un centro assistenza autorizzato.
Error.Power off F000	Lo scambio dati tra controller e pannello comandi della stampante è impossibile. Spegnere e riaccendere la stampante. Se il messaggio non scompare, spegnere e scollegare la stampante dalla presa di corrente. Rivolgersi al tecnico dell'assistenza o a un centro di assistenza autorizzato. I numeri di telefono dei centri di assistenza autorizzati sono riportati sull'ultima pagina del presente manuale.
Superato stampe max. Premere GO	Questo messaggio viene visualizzato quando è abilitata la funzione Job Accounting e viene superato il limite massimo di stampe consentito per ogni account. Per ritornare allo stato di stampante pronta, premere **[GO]**. Per ulteriori informazioni, vedere *Job Accounting (Selezione/impostazione di Job Accounting) a pagina 4-93*.
Formato SSD	Il disco SSD installato nella stampante non è formattato e, pertanto, non si possono eseguire operazioni di lettura o scrittura.
Errore ID	L'ID utente immesso per un lavoro riservato non è corretto. Verificare l'ID utente specificato nel driver di stampa. Per ulteriori informazioni, vedere *Casella job a pagina 4-25*.
Account non valido Premere GO	Questo messaggio viene visualizzato quando è abilitata la funzione Job Accounting ma non è impostato nessun account per il lavoro di stampa trasmesso oppure l'account specificato non è registrato (è impostato un account errato). Per ritornare allo stato di stampante pronta, premere **[GO]**. Per ulteriori informazioni, vedere *Job Accounting (Selezione/impostazione di Job Accounting) a pagina 4-93*.
Job non salvato Premere GO	La stampa con la funzione Casella job non è stata completata con successo per spazio insufficiente sul disco SSD o sul disco RAM oppure perché il disco RAM è stato disabilitato durante la rimozione del disco SSD. Per stampare un rapporto di errore e ritornare allo stato di stampante pronta, premere **[GO]**.
Lavoro limitato Premere GO	Questo messaggio compare quando viene eseguita una stampa nonostante sia abilitata la funzione Job Account con attivata la Restrizione di limite lavoro per ogni job account. Per ritornare allo stato di stampante pronta, premere **[GO]**. Per ulteriori informazioni, vedere *Job Accounting (Selezione/impostazione di Job Accounting) a pagina 4-93*.

Messaggio	Azione correttiva
Errore KPDL ## Premere GO	Impossibile continuare il processo di stampa corrente a causa di un errore KPDL classificato in base a ##. Per stampare un rapporto di errore, visualizzare >>Rapporto di errore nel menu e selezionare On. Premere **[GO]** per riprendere la stampa. Per interrompere la stampa, premere **[Cancel]**. Se Cancellaz. autom. errore è impostata su Sì, la stampa riprenderà automaticamente dopo l'intervallo di tempo predefinito. Per ulteriori informazioni, vedere *Cancellaz. autom. errore (Impostazione dell'azzeramento automatico degli errori) a pagina 4-76*.
Caricare Cassetto # (A4)/(NORMALE)	Il cassetto carta corrispondente al formato e al tipo di carta del processo di stampa è vuoto. Caricare la carta nel cassetto il cui numero è visualizzato al posto del simbolo#. Premere **[GO]** per riprendere la stampa. Se si desidera stampare da un'alimentazione diversa, premere △ o ▽ per visualizzare Usa alternativo? e modificare l'alimentazione carta. Dopo aver selezionato un'alimentazione e premuto **[MENU]**, viene visualizzato Impostazioni carta >. Premere △ per aprire il menu di impostazione del tipo di carta. Dopo aver impostato il tipo di carta corretto, premere **[OK]** per avviare la stampa.
Caricare Bypass (A4)/(NORMALE)	Nessuno dei cassetti installati nella stampante contiene carta di formato e tipo corrispondenti a quelli selezionati per il lavoro di stampa. Inserire la carta sul bypass. Premere **[GO]** per riprendere la stampa. (Se si alimentano fogli il cui formato non corrisponde al formato carta corrente impostato per il bypass è possibile che si verifichino degli inceppamenti). Se si desidera stampare da un'alimentazione diversa, premere △ o ▽ per visualizzare Usa alternativo? e modificare l'alimentazione carta. Dopo aver selezionato un'alimentazione e premuto **[MENU]**, viene visualizzato Impostazioni carta >. Premere △ per aprire il menu di impostazione del tipo di carta. Dopo aver impostato il tipo di carta corretto, premere **[OK]** per avviare la stampa.
Sicurezza bassa	Questo messaggio viene visualizzato quando in Livello sicurezza è selezionato Bassa.
Overflow memoria Premere GO	La quantità totale di dati ricevuti dalla stampante è superiore alla capacità della memoria interna. Provare ad aggiungere memoria. Premere **[GO]** per riprendere la stampa. Per interrompere la stampa, premere **[Cancel]**. Se Cancellaz. autom. errore è impostata su Sì, la stampa riprenderà automaticamente dopo l'intervallo di tempo predefinito. Per ulteriori informazioni, vedere *Cancellaz. autom. errore (Impostazione dell'azzeramento automatico degli errori) a pagina 4-76*.
No multi copie Premere GO	Impossibile stampare più copie perché il disco RAM è disabilitato oppure il disco SSD non è installato. Provare ad aggiungere più memoria oppure installare il disco SSD e configurare le impostazioni del disco RAM.
Alimentazione esclusa Cassetto	Questo messaggio compare quando il cassetto carta opzionale PF-530 non è collegato all'alimentazione elettrica e come tipo di carta è selezionata l'opzione PATINATA (carta patinata). Collegarlo all'alimentazione elettrica tramite la stampante.
Non completato. Premere GO	Il riavvio della rete opzionale non è riuscito. Riprovare.
Carta inceppata ##############	Si è verificato un inceppamento. La posizione dell'inceppamento è indicata al posto dei simboli #. Per ulteriori informazioni, vedere *Eliminazione degli inceppamenti carta a pagina 6-12*.
Caricamento carta	Il cassetto selezionato non è pronto.

Messaggio	Azione correttiva
`Errore percorso carta`	Sulla stampante non è installato alcun cassetto carta oppure il cassetto non è inserito correttamente. Reinserire il cassetto carta e riprovare. Se sono installati due o più alimentatori opzionali e si seleziona quello inferiore, lo stesso messaggio viene visualizzato anche quando l'alimentatore carta superiore o il cassetto stampante non sono installati correttamente.
`Err.Disco RAM ##` `Premere GO`	Si è verificato un errore sul disco RAM. Controllare il codice di errore visualizzato al posto dei simboli `##` e vedere *Codici di errore di archiviazione a pagina 6-11*. Per ignorare l'errore disco RAM, premere **[GO]**.
`Sostituire MK`	Sostituire il kit di manutenzione indicato nel messaggio visualizzato. Il Kit manutenzione va sostituito ogni 200.000 pagine stampate da personale qualificato. Rivolgersi al tecnico dell'assistenza.
`Sostituire toner` `C,M,Y,K`	La cartuccia (o le cartucce) toner è (sono) vuota/e. Sostituire la cartuccia toner del colore indicato con un kit nuovo. Non è possibile utilizzare la stampante quando è visualizzato questo messaggio. Ad esempio, se compare `Sostituire il toner C,K`, sostituire le cartucce toner ciano e nero. Per ulteriori informazioni, vedere *Sostituzione della cartuccia toner a pagina 5-2*. Quando si sostituisce la cartuccia toner, pulire l'interno della stampante. Per ulteriori informazioni, vedere *Pulizia della stampante a pagina 5-8*.
`Errore SSD ##` `Premere GO`	Si è verificato un errore sul disco SSD. Controllare il codice di errore visualizzato al posto dei simboli `##` e vedere *Codici di errore di archiviazione a pagina 6-11*. Per ignorare l'errore disco SSD, premere **[GO]**.
`Poco toner` `C,M,Y,K`	Sostituire la cartuccia toner con un kit nuovo. Il colore della cartuccia toner vuota è indicato con le iniziali del colore `C` (Ciano), `M` (Magenta), `Y` (Giallo) e `K` (Nero). Per ulteriori informazioni, vedere *Sostituzione della cartuccia toner a pagina 5-2*.
`Vassoio superiore pieno`	Il vassoio superiore ha raggiunto la capacità massima (circa 250 pagine). Rimuovere tutte le pagine stampate dal vassoio superiore. Quando la stampante rileva che il vassoio superiore è nuovamente vuoto proseguirà la stampa.
`Toner installato` `sconosciuto`	Visualizzato quando il toner installato non è un prodotto originale. Installare il toner originale.
`Toner sconosc PC` `C,M,Y,K`	Questo messaggio viene visualizzato quando le specifiche paese della cartuccia toner non corrispondono con quelle della stampante. Installare la cartuccia toner specificata.
`Err. mem. USB ##` `Premere GO`	Si è verificato un errore sul supporto della memoria USB. Per ritornare allo stato di stampante pronta, premere **[GO]**.
`Usa alternativo?` `Cassetto 1`	Se nel cassetto non è caricata della carta compatibile con i dati di stampa (formato e tipo di carta), questo messaggio permette all'operatore di scegliere un cassetto alternativo. Il numero del cassetto viene visualizzato solo se è installato un alimentatore carta opzionale. Per stampare utilizzando un cassetto diverso, vedere *Modo Alimentazione (Selezione dell'alimentazione carta) a pagina 4-42*.
`Account errato`	Visualizzato quando si tenta di registrare un account nel menu Job Accounting specificando un codice account esistente. Per ulteriori informazioni, vedere *Job Accounting (Selezione/impostazione di Job Accounting) a pagina 4-93*.
`Errore ID`	L'ID amministratore immesso per accedere alla funzione Protezione o al menu Job Accounting non è corretto. Immettere l'ID amministratore corretto. Per ulteriori informazioni, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

Messaggio	Azione correttiva
Password errata	La password non corrisponde a quella impostata. Immettere la password corretta. Per ulteriori informazioni, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

Codici di errore di archiviazione

Errori SSD

Codice	Descrizione
03	Il disco SSD è stato protetto da scrittura utilizzando l'operazione comando. Rimuovere la protezione da scrittura utilizzando il comando.
04	Spazio su disco SSD insufficiente. Cancellare i file e gli elementi non necessari per liberare spazio.
05	Il file desiderato non esiste nel disco SSD. Archiviare il file nel disco SSD.
10	Il file archiviato nel disco SSD è stato protetto da scrittura utilizzando l'operazione comando. Rimuovere la protezione da scrittura utilizzando il comando.

Errori memoria USB

Codice	Descrizione
01	La quantità di dati che possono essere memorizzati contemporaneamente è stata superata. Dividere il file in file più piccoli. La memoria USB è protetta da scrittura. Rimuovere la protezione da scrittura. La memoria USB è guasta. Anche se il problema non si risolve, formattare la memoria USB con la periferica o utilizzare la nuova memoria USB compatibile con la stampante.
04	Spazio insufficiente. Cancellare i file e gli elementi non necessari per liberare spazio.

Errori disco RAM

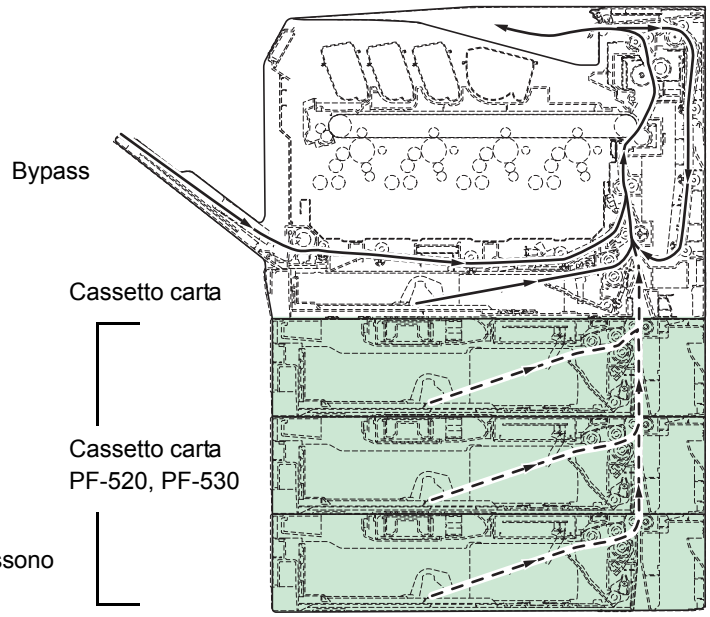
Codice	Descrizione
02	Il modo disco RAM è Off. Impostare il modo disco RAM su On dal pannello comandi.
03	Il disco RAM è stato protetto da scrittura utilizzando l'operazione comando. Rimuovere la protezione da scrittura utilizzando il comando.
04	Il disco ha esaurito la memoria. Eliminare i file non necessari o aumentare le dimensioni del disco RAM.
05	Il file desiderato non esiste nel disco RAM. Archiviare il file nel disco RAM.
10	Il file archiviato nel disco RAM è stato protetto da scrittura utilizzando l'operazione comando. Rimuovere la protezione da scrittura utilizzando il comando.

Eliminazione degli inceppamenti carta

In presenza di un inceppamento carta nella sezione di trasporto oppure in caso di mancata alimentazione dei fogli, viene visualizzato il messaggio `Carta inceppata` e viene indicata la posizione dell'inceppamento (il componente in corrispondenza del quale si è verificato l'inceppamento). La stampante passa automaticamente in modalità non in linea. Eliminare l'inceppamento. Dopo aver rimosso la carta inceppata, la stampa riprenderà.

Possibili posizioni di inceppamento della carta

La figura mostra i percorsi carta della stampante e degli accessori opzionali. Vengono inoltre indicate le posizioni in cui si possono verificare inceppamenti carta; i possibili punti di inceppamento sono descritti nella tabella sottostante. Gli inceppamenti carta si possono verificare in più componenti dei percorsi carta.



(Con il modello P-C2160DN si possono utilizzare solo 2 cassetti carta).

Messaggio di inceppamento carta	Descrizione	Pagina di riferimento
`Carta inceppata Stampante`	La carta si è inceppata all'interno della stampante o del cassetto.	*pagina 6-13* *pagina 6-15* *pagina 6-16*
`Carta inceppata Bypass`	La carta si è inceppata sul bypass.	*pagina 6-13*
`Carta inceppata Cassetto 2 (a 4)`	Carta inceppata nel cassetto dell'alimentatore carta opzionale.	*pagina 6-16*

Considerazioni generali sull'eliminazione degli inceppamenti carta

Osservare le istruzioni indicate quando si rimuove un inceppamento.

> **ATTENZIONE** Quando si rimuove un foglio inceppato, procedere con cautela per evitare di strapparlo. Gli eventuali frammenti di carta sono difficili da rimuovere e possono facilmente passare inosservati impedendo il ripristino dall'inceppamento.

- Se gli inceppamenti carta sono ricorrenti, provare a utilizzare un tipo di carta diverso, sostituire la carta utilizzando una nuova risma, capovolgere la risma di carta oppure ruotarla di 180 gradi. Se gli inceppamenti carta si ripetono anche dopo aver sostituito la carta, è probabile che la stampante sia guasta.
- La corretta riproduzione delle pagine in corrispondenza della quale si è verificato l'inceppamento dopo il ripristino della stampa dipende dalla posizione dell'inceppamento.

Utilizzo dei messaggi della Guida in linea

I messaggi della Guida in linea visualizzabili sul display della stampante forniscono istruzioni semplici per l'eliminazione degli inceppamenti.

Premere ([?]) quando compare il messaggio di inceppamento carta. Viene visualizzato un messaggio della Guida che spiega come eliminare in modo semplice l'inceppamento nel punto in cui si è verificato.

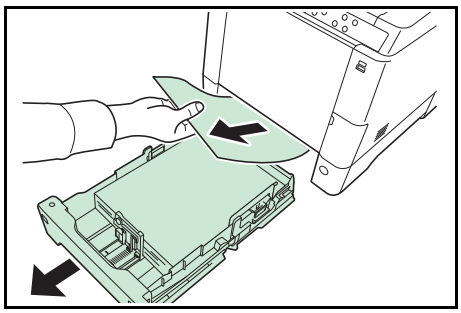
Inceppamento carta nel cassetto

La carta si è inceppata nel cassetto.

1 Aprire il pannello posteriore della stampante e controllare la presenza di inceppamenti nell'unità di trasferimento carta.

Per ulteriori informazioni, vedere *Inceppamento carta nella stampante a pagina 6-15*.

2 Aprire il cassetto e rimuovere il foglio inceppato.

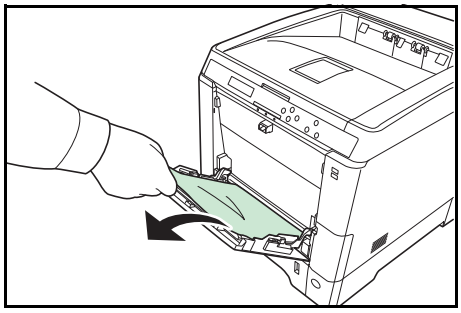


Inceppamento carta sul bypass

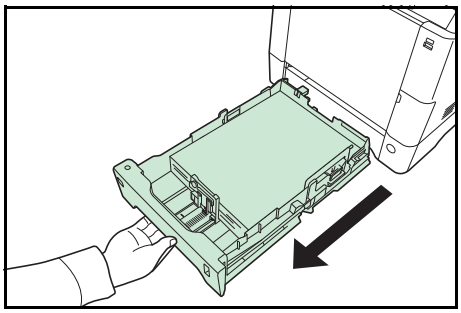
La carta si è inceppata sul bypass. Rimuovere la carta inceppata attenendosi alla seguente procedura.

1 Aprire il pannello posteriore della stampante e controllare la presenza di inceppamenti nell'unità di trasferimento carta.

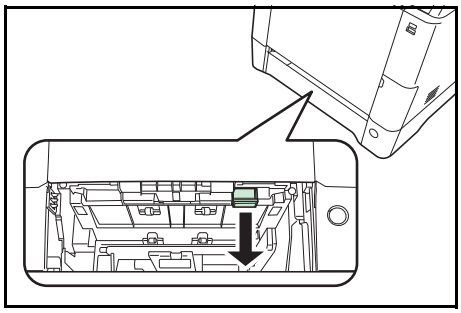
Per ulteriori informazioni, vedere *Inceppamento carta nella stampante a pagina 6-15*.



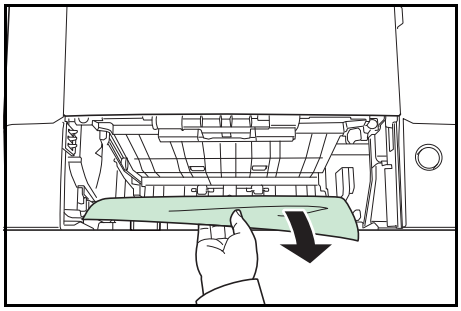
2 Rimuovere la carta inceppata.



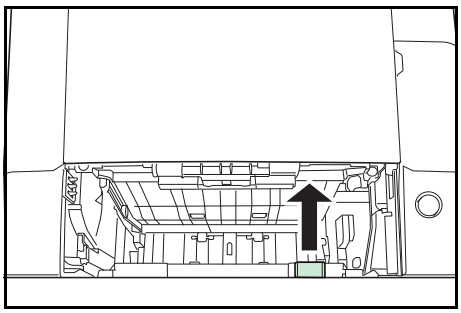
3 Estrarre completamente il cassetto dalla stampante.



4 Aprire il pannello di alimentazione inferiore.



5 Rimuovere la carta inceppata.



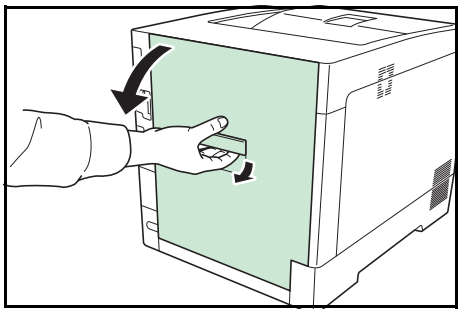
6 Chiudere il pannello di alimentazione inferiore.

7 Inserire il cassetto carta nel relativo alloggiamento sulla stampante.

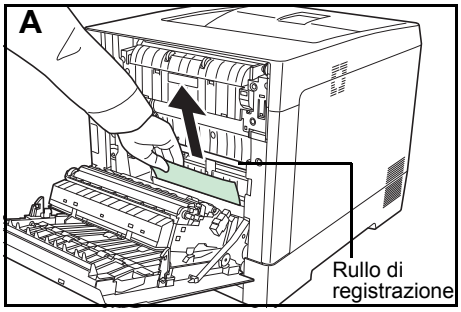
Inceppamento carta nella stampante

La carta si è inceppata nel cassetto o all'interno della stampante. Rimuovere la carta inceppata attenendosi alla seguente procedura.

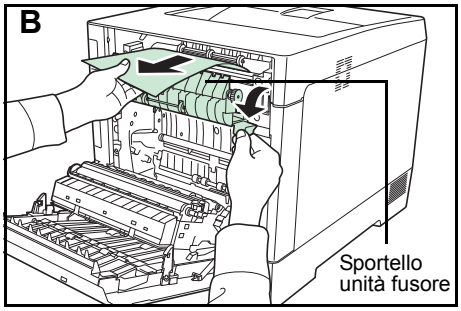
ATTENZIONE I componenti all'interno del gruppo fusore raggiungono temperature elevate. Non toccarli con le mani poiché ci si può scottare.



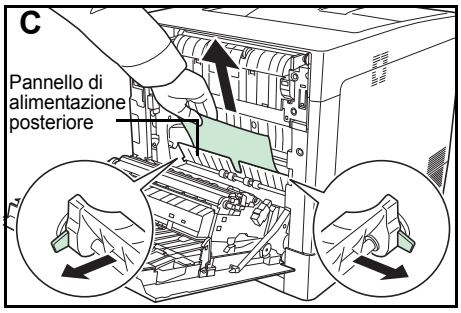
1 Alzare la leva per aprire il pannello posteriore.



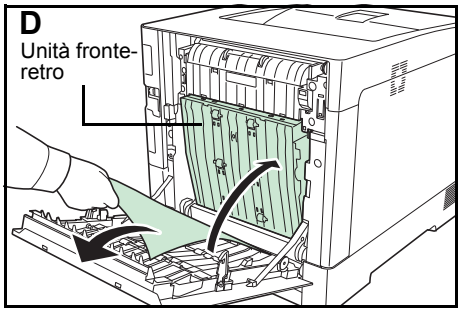
2 Se la carta si è inceppata in prossimità del rullo di registrazione, come indicato in **A**, rimuovere il foglio tirandolo per il bordo.



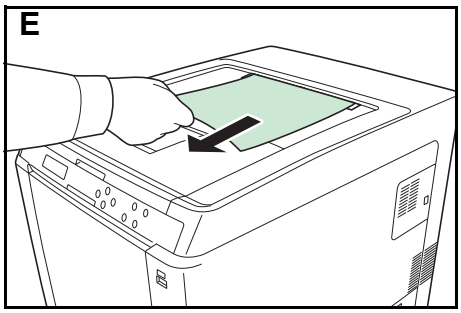
Se la carta si è inceppata all'interno dell'unità fusore, come indicato in **B**, aprire lo sportello fusore e rimuovere il foglio tirandolo per il bordo.



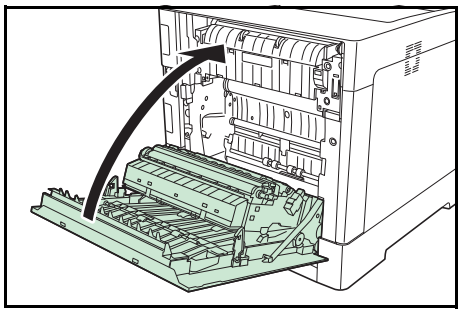
Se la carta si è inceppata all'interno come indicato in **C**, aprire il pannello di alimentazione posteriore e rimuovere il foglio tirandolo per il bordo.



Se il foglio si è inceppato all'interno dell'unità fronte-retro, come indicato in **D**, alzare l'unità fronte-retro e rimuovere il foglio.



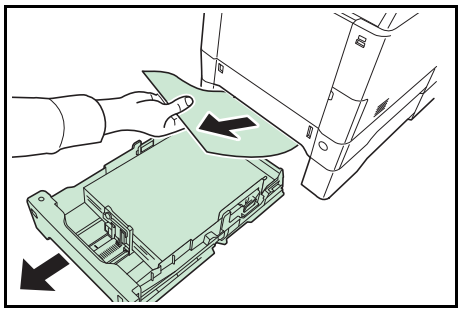
Se il foglio si è inceppato ma la maggior parte del foglio sporge sul vassoio superiore come indicato in **E**, rimuovere il foglio tirandolo per il bordo.



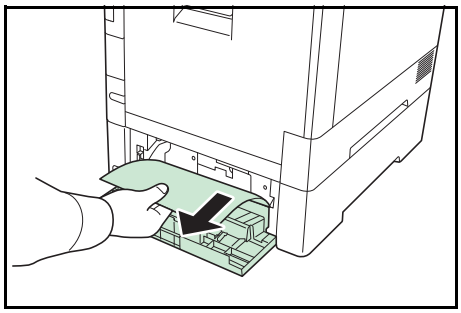
3 Chiudere il pannello posteriore.

Inceppamento carta nel cassetto 2 (a 4)

La carta si è inceppata nel cassetto carta. Rimuovere la carta inceppata attenendosi alla seguente procedura.



1 Estrarre il cassetto carta dell'alimentatore opzionale e rimuovere il foglio inceppato.



2 Aprire il pannello posteriore dell'alimentatore carta e rimuovere il foglio inceppato.

Appendice

Questo capitolo riporta i dettagli delle interfacce disponibili, descrive gli accessori opzionali che si possono installare sulla stampante ed elenca le specifiche della stampante.

Interfaccia **A-2**
Interfaccia USB **A-2**
Interfaccia di rete **A-3**
Informazioni sugli accessori opzionali **A-5**
Moduli di espansione memoria **A-6**
Descrizione generale degli accessori opzionali **A-9**
Specifiche **A-14**

Per informazioni sulla disponibilità della opzioni, rivolgersi a un tecnico del servizio di assistenza.

Interfaccia

In questo capitolo vengono descritti i segnali utilizzati dalle interfacce di rete e USB della stampante. Inoltre vengono elencate leassegnazioni dei pin, le funzioni dei segnali, le temporizzazioni, le specifiche connettore e i livelli di tensione.

- Interfaccia USB
- Interfaccia di rete

Interfaccia USB

Questa stampante supporta lo standard Hi-Speed USB. Di seguito sono riportate le specifiche dell'interfaccia USB (Universal Serial Bus) e i segnali d'interfaccia.

Specifiche

Specifiche di base

Compatibile con le specifiche Universal Serial Bus Revisione 2.0.

Connettori

Stampante: presa di tipo B (femmina) con porta upstream

Cavo: presa tipo B (maschio)

Cavo

Utilizzare un cavo schermato compatibile con USB 2.0 (Hi-Speed USB) e lungo non più di 5 metri (16 piedi).

Modalità di trasferimento

Alta velocità (massimo 480 Mbps)

Full-Speed (massimo 12 Mbps)

Controllo alimentazione

Dispositivo autoalimentato

Segnali di interfaccia

Assegnazioni pin connettore USB

Pin	Segnale	Descrizione
1	Vbus	Alimentazione (+5 V)
2	D-	Trasmissione dati
3	D+	Trasmissione dati
4	GND	Segnale di terra
Involucro protettivo	—	Schermo

Interfaccia di rete

Caratteristiche

Assegnazione automatica di un Indirizzo IP

Supporta il protocollo DHCP/DHCPv6 e può ricevere un indirizzo IP assegnato da un server DHCP/DHCPv6.

Gestione mediante un browser web (Embedded Web Server RX)

Le pagine HTTP (Embedded Web Server RX) sono integrate nell'interfaccia; è pertanto possibile utilizzare un browser web per accedere al Embedded Web Server RX e controllare e modificare una serie di impostazioni. Alle impostazioni è possibile assegnare una password di protezione.

Protocolli supportati

Per l'agevole gestione della stampante e un livello avanzato di sicurezza, sono supportati i protocolli SMTP, POP3, SSL, SNMP, IPv6 e NetBIOS over TCP/IP

Supporto di IEEE 802.1X

L'interfaccia supporta l'autenticazione EAP-TLS e PEAP.

Supporto del protocollo IPv6

Il supporto del protocollo IPv6, evoluzione di IPv4, assicura uno spazio di indirizzamento più ampio, funzioni di sicurezza aggiuntive e la trasmissione dei dati in base alla priorità.

Supporto del protocollo IPSec

IPSec è un protocollo di sicurezza utilizzato per l'autenticazione e la cifratura a livello di rete (livello IP).

Specifiche

Connettore

10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T

Sistemi operativi

Windows XP/Vista/7/8/Server2003/Server2008/Server2012 R2,
Mac OS X 10.5 o successivo

Protocolli di rete

- IPv6: HTTP, HTTPS, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMPv6, LLTD, SNTP, DHCPv6, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2c/v3, IPPS, WSD
- IPv4: HTTP, HTTPS, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMP, DHCP, SMTP, POP3, SNTP, DNS, WINS, NetBIOS over TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, Bonjour, IPPS, LLTD, WSD
- Ecc.: IPX/SPX, NetWare (NDS/Bindery), NetBEUI

Protocolli di sicurezza

SSL/TLS (HTTPS, IPPS), SNMPv3, EAP-TLS, PEAP, AH, ESP

Ambiente operativo

10 - 35 °C (50 - 95 °F), 20-80 % UR (senza condensa)

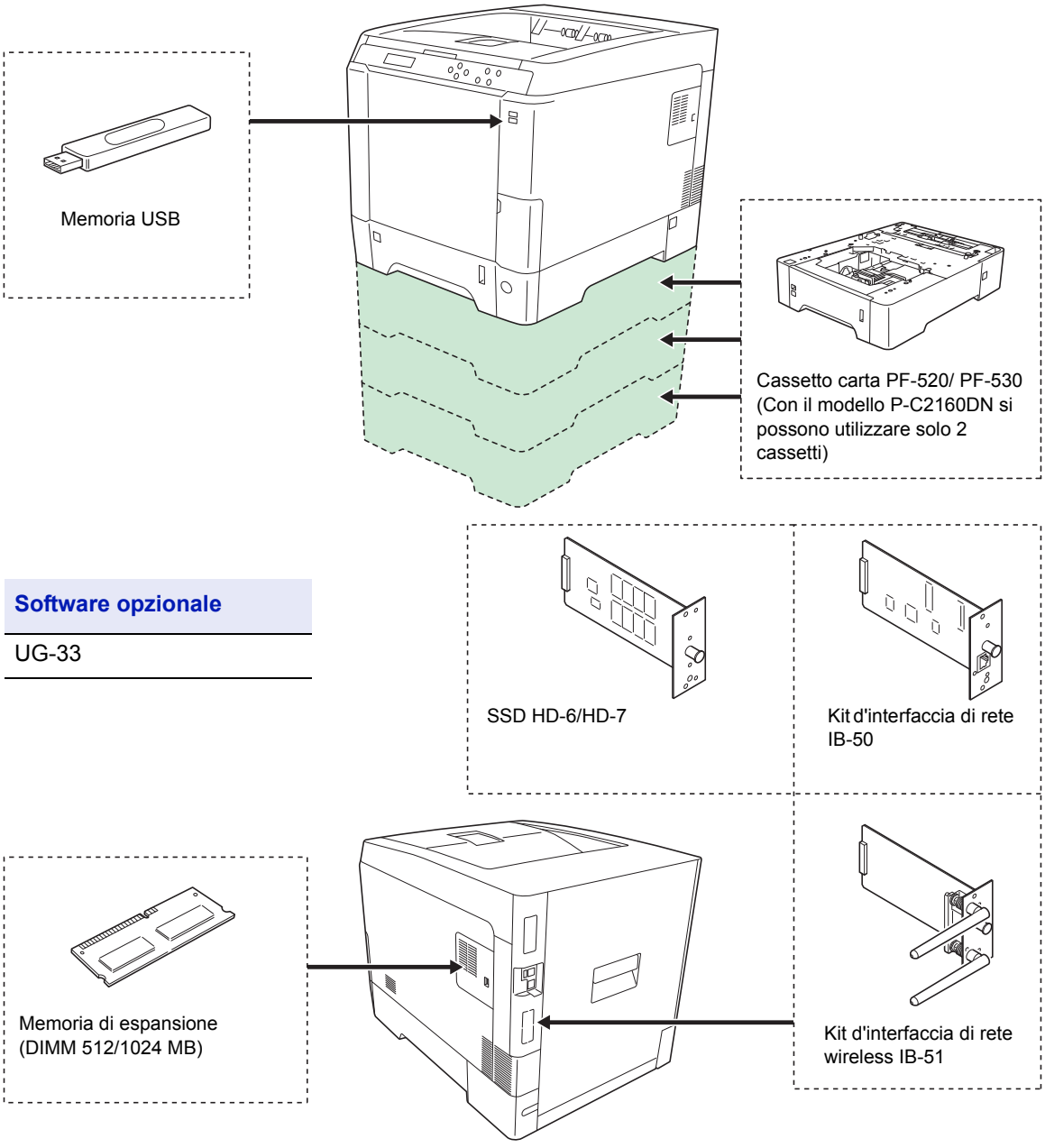
Contromisure EMI (interferenze elettromagnetiche)

VCCI Classe B, FCC Classe B (U.S.), CE (Europa)

IMPORTANTE Quando si utilizzano le funzioni IPv6, le periferiche collegate alla rete (router, PC, ecc.) devono essere compatibili IPv6.

Informazioni sugli accessori opzionali

Per rispondere a tutte le esigenze di stampa, per la stampante sono disponibili i seguenti accessori opzionali. Per le istruzioni di installazione delle singole opzioni, fare riferimento alla documentazione fornita con gli accessori opzionali. Nelle successive sezioni vengono descritti alcuni accessori opzionali.


Memoria USB
Cassetto carta PF-520/ PF-530 (Con il modello P-C2160DN si possono utilizzare solo 2 cassetti)
SSD HD-6/HD-7
Kit d'interfaccia di rete IB-50
Memoria di espansione (DIMM 512/1024 MB)
Kit d'interfaccia di rete wireless IB-51

Software opzionale
UG-33

Moduli di espansione memoria

La scheda del controller principale della stampante ha uno slot memoria per il collegamento di moduli memoria opzionali (DIMM). Il collegamento dei moduli memoria opzionali permette di espandere la memoria della stampante fino a 1.536 MB.

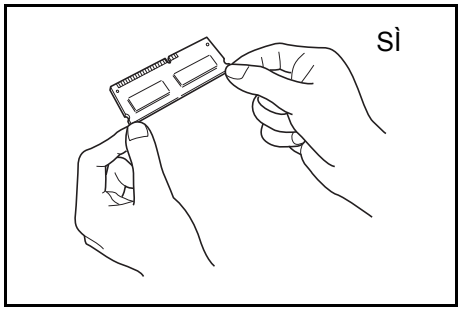
Nota Un modulo memoria da 512 MB è già installato da fabbrica. Per espandere la memoria a 1.536 MB, installare il modulo memoria da 1.024 MB.

Moduli di espansione memoria

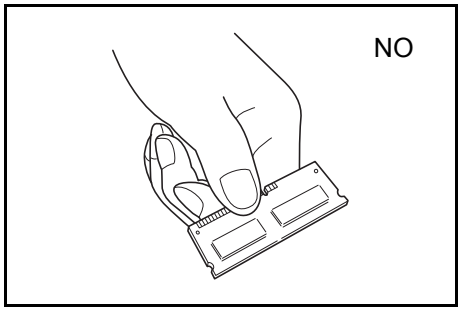
È possibile selezionare dei moduli di memoria aggiuntiva da 512 o 1.024 MB. 1.536 MB è la capacità massima di memoria.

Precauzioni per l'utilizzo della scheda controller principale e dei moduli di memoria della stampante.

Per proteggere i componenti elettronici, scaricare l'elettricità statica del corpo toccando un tubo dell'acqua (rubinetto) o altri oggetti metallici prima di manipolare i moduli di memoria. In alternativa, indossare, se disponibile, un polsino antistatico a strappo quando si installa il modulo di memoria.



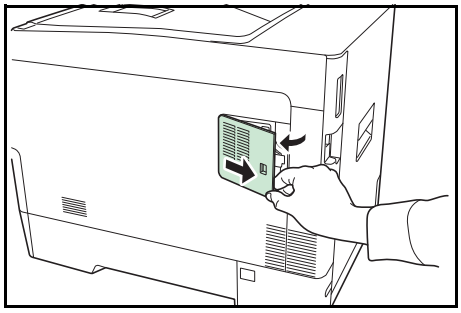
Reggere sempre la scheda controller principale e il modulo memoria sui bordi, come illustrato in figura, per evitare di danneggiare i componenti elettronici.



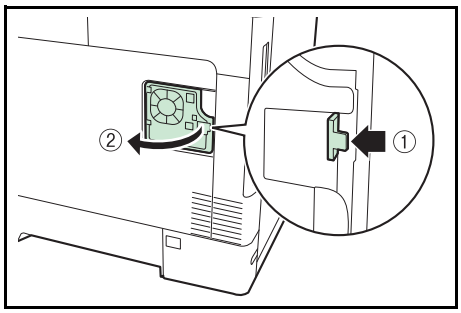
Installazione dei moduli memoria

IMPORTANTE Rimuovere la memoria USB collegata allo slot memoria USB della stampante.

1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione.

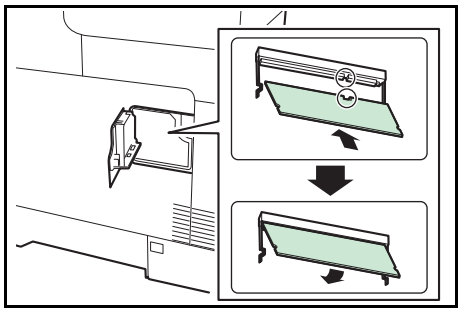


2 Aprire il pannello destro della stampante verso sé e rimuoverlo.



3 Aprire il pannello interno.

4 Rimuovere il modulo memoria dalla confezione.



5 Con il terminale di connessione della memoria rivolto verso la presa, allineare la parte di ritaglio con il terminale presa e inserirla direttamente da un angolo.

ATTENZIONE Prima di inserire un modulo memoria nella stampante, controllare che la stampante sia spenta.

6 Esercitare una leggera pressione sul modulo memoria inserito per bloccarlo saldamente.

7 Reinstallare il pannello destro.

Rimozione di un modulo memoria

Per rimuovere un modulo memoria, rimuovere il pannello destro, aprire il pannello interno quindi aprire delicatamente i due morsetti. Sfilare il modulo memoria dall'alloggiamento per rimuoverlo.

Verifica della memoria di espansione

Dopo aver installato il modulo memoria sulla stampante, eseguire un test sulla stampante per accertarsi che l'installazione sia stata completata con successo. Per eseguire il test della memoria di espansione, procedere come segue:

1. Accertarsi che la stampante sia spenta. Collegare il cavo di alimentazione alla stampante e accenderla.
2. Premere **[Menu]** sul pannello comandi.
3. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Stampa rapporto >`.
4. Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto >`.
5. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Stampa pagina di stato`.
6. Premere due volte **[OK]**.
7. Se l'installazione è corretta, la quantità di memoria riportata sulla pagina di stato deve corrispondere alla quantità di memoria di espansione. (La dimensione memoria installata in fabbrica è di 512 MB).

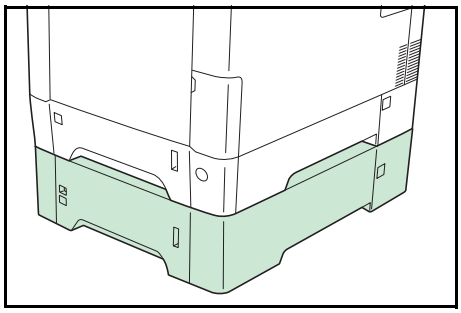
Descrizione generale degli accessori opzionali

Cassetto carta PF-520, PF-530

L'alimentatore carta opzionale PF250 (per carta normale) e PF-530 (per supporti multiuso) hanno una capacità di circa 500 fogli ciascuno. (80g/m²). Si possono aggiungere fino a 3 cassetti opzionali sulla parte inferiore della stampante (solo 2 con il modello P-C2160DN); l'abbinamento di cassetto carta standard e cassetti carta opzionali permette di disporre di una capacità carta complessiva pari a 2.000 fogli (1.250 fogli per il modello P-C2160DN).

IMPORTANTE Quando si utilizza l'alimentatore carta, inserire carta e buste con il lato di stampa rivolto verso l'alto.

Gli alimentatori carta accettano i seguenti tipi e formati carta:

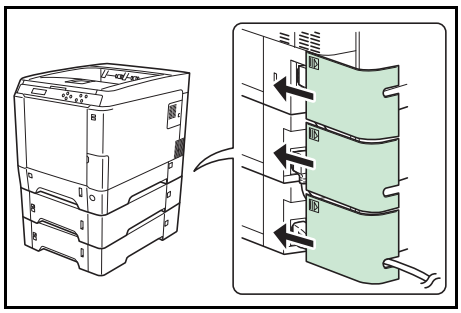


PF-520 :

Formato carta:	Busta Monarch, Busta 10, Busta #9, Busta #6, Busta DL, Busta C5, A5, B5, ISO B5, A4, Executive, Letter, Legal, OufukuHagaki, Oficio II, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4, 16K e personalizzato (92× 165 mm – 216 × 356 mm)
Tipo di carta:	Normale, prestampata, pregiata, riciclata, ruvida, intestata, colorata, perforata, spessa, alta qualità, personalizzata 1 (a 8)

PF-530:

Formato carta:	Busta Monarch, Busta 10, Busta #9, Busta #6, Busta DL, Busta C5, A5, B5, ISO B5, A4, Executive, Letter, Legal, OufukuHagaki, Oficio II, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4, 16K e personalizzato (92× 162 mm – 216 × 356 mm)
Tipo di carta:	Normale, prestampata, etichette, pregiata, riciclata, ruvida, intestata, colorata, perforata, cartoncino, busta, carta patinata, carta spessa, carta alta qualità, personalizzata 1 (a 8)

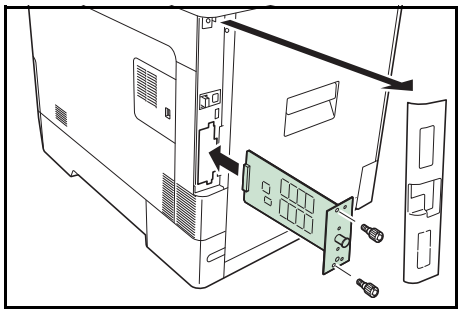


IMPORTANTE Collocare gli alimentatori carta su una scrivania o una base stabili.

Quando si deve spostare una stampante sulla quale è installato l'alimentatore PF-520, scollegare il cavo CA che collega stampante e PF-530.

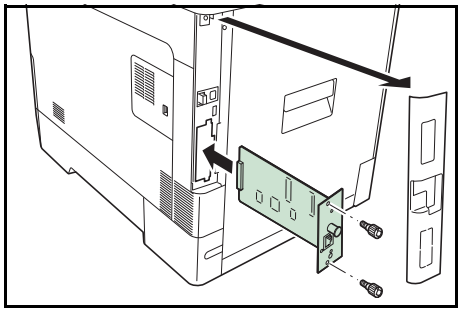
Quando lo si utilizza, assicurarsi che il coperchio sia chiuso.

SSD (HD-6/HD-7)



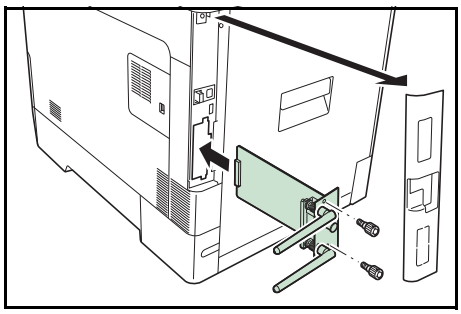
Inserire il disco SSD nello slot d'interfaccia opzionale. Se sulla stampante viene installato un disco SSD, si possono rasterizzare e archiviare su questo disco SSD i dati ricevuti. L'installazione del disco fisso permette di realizzare ad alta velocità la stampa di più copie utilizzando la funzione di fascicolazione elettronica. Inoltre, si possono utilizzare le funzioni Casella job. Per i dettagli, vedere *Casella job a pagina 4-25*.

Kit d'interfaccia di rete (IB-50)



Il kit d'interfaccia di rete offre una connessione ad alta velocità che consente di comunicare a una velocità di 1 gigabit al secondo. Oltre ai protocolli TCP/IP e NetBEUI supportati dall'interfaccia di rete standard della periferica, quest'interfaccia supporta i protocolli IPX/SPEX e AppleTalk, rispondendo quindi alle esigenze di stampa in rete in diversi ambienti, inclusi Windows, Macintosh, UNIX e Netware. Per i dettagli, vedere il *Manuale utente di IB-50*.

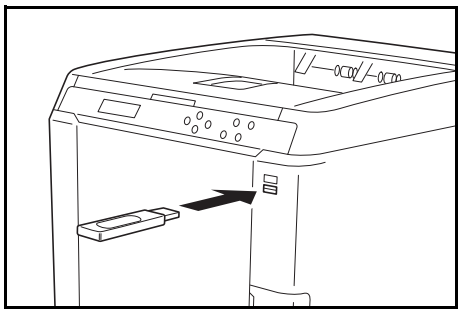
Kit d'interfaccia di rete wireless (IB-51)



È la scheda di interfaccia di rete wireless conforme alle specifiche per reti wireless IEEE802.11n (Max 300 Mbps) e11 g/b.

Con le utilità fornite, si possono configurare le impostazioni per una varietà di protocolli di rete e di sistemi operativi. Per i dettagli, vedere il *Manuale utente di IB-51*.

Memoria USB



La memoria USB è un tipo di memoria flash semplice e portatile collegabile allo slot riservato alla memoria USB. Per stampare i file archiviati sul supporto USB, basta semplicemente collegare la memoria USB alla stampante e specificare i nomi deifile che si desidera stampare da pannello comandi.

Il pannello comandi visualizza i nomi dei file con estensione PDF, TIFF, JPEG e XPS.

Si possono stampare fino a 100 file dalla memoria USB; i nomi dei file possono essere composti da massimo 99 caratteri alfanumerici a byte singolo. Il display messaggi può tuttavia visualizzare solo 12 caratteri; pertanto non è possibile identificaresul display messaggi file composti da 13 o più caratteri.

I caratteri a doppio byte inseriti nel nome di un file verranno visualizzati come testo corrotto. Inoltre, quando si tenta di stampare il file, verrà generato un messaggio di errore e la stampa non verrà completata.

Per informazioni sulla stampa di file PDF archiviati sulla memoria USB, vedere *Memoria USB (Selezione della memoria USB) a pagina 4-17*.

Per informazioni su supporti USB accettati, rivolgersi al tecnico dell'assistenza.

Altri accessori opzionali

Opzione ThinPrint

Questa applicazione permette di stampare i dati direttamente senza necessità di un driver di stampa.

Funzioni opzionali

Si possono utilizzare le applicazioni opzionali installate sulla periferica.

Descrizione delle applicazioni

Sulla periferica sono installate le applicazioni di seguito elencate.

- UG-33 (ThinPrint)

Questa applicazione permette di stampare i dati direttamente senza necessità di un driver di stampa.

Nota Il limite del numero di utilizzi dell'applicazione durante il periodo di valutazione varia in funzione dell'applicazione.

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Funzione opz. >`.

```
Funzione opz.
```

ID (Immissione dell'ID amministratore)

Per utilizzare le Funzioni opzionali, occorre immettere un ID amministratore. Per la procedura di impostazione dell'ID amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzata la voce `Funzione opz. >`.

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

```
ID
_
```

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

Per configurare le Funzioni opzionali, è necessario immettere un ID e una password amministratore. Per la procedura di impostazione della password amministratore, vedere *Amministratore (Impostazioni amministratore) a pagina 4-101*.

1 Dopo aver immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (Immettere la password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

```
Password
_
```

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 (nessuna impostazione) a 16 cifre.

Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `ID errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

3 Premere **[OK]**. Compare la schermata Funzione opz.

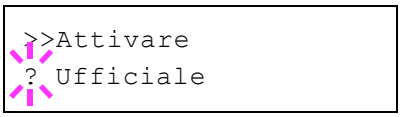
Attivazione delle applicazioni

Per attivare le applicazioni occorre immettere una chiave di licenza.

1 Premere ▷ mentre è visualizzata la voce `Funzione opz. >`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>UG-33 Attivare`.

3 Premere ▷.



4 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

5 Premere △ o ▽ per selezionare `Ufficiale` o `Valutazione`.

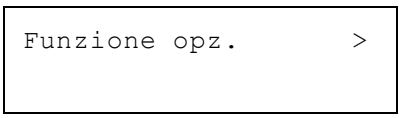
Se si seleziona `Ufficiale`, si apre la schermata di immissione della chiave di licenza. Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la chiave di licenza. Utilizzare ◁ o ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Dopo l'immissione della chiave di licenza e la pressione del tasto **[OK]** si apre la schermata di conferma.

Se si seleziona `Valutazione` e si preme **[OK]**, si apre la schermata di conferma.

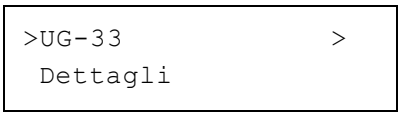
6 Premere **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `In licenza.` e l'applicazione viene attivata.

Verifica dei dettagli dell'applicazione

Attenersi alla seguente procedura per controllare i dettagli di un'applicazione.



1 Premere ▷ mentre è visualizzata la voce `Funzione opz. >`.



2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>UG-33 Dettagli >`.

3 Premere ▷. Si possono visualizzare le informazioni dettagliate sull'applicazione selezionata.

Specifiche

Nota Lle specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Voce		Descrizione	
		P-C2160DN	P-C2660DN
Metodo di stampa		Stampa elettrofotografica a quattro colori (CMYK) con sistema tamburo in tandem (4)	
Velocità di stampa	Cassetto	A4: 21 ppm, B5, A5, A6: 23 ppm*1, Letter: 23 ppm, Legal: 18 ppm	A4: 26 ppm, B5, A5, A6: 28 ppm*1, Letter: 28 ppm, Legal: 23 ppm
	Bypass	A4: 15 ppm, B5, A5, A6: 15 ppm*1, Letter: 15 ppm, Legal: 15 ppm	A4: 19 ppm, B5, A5, A6: 19 ppm*1, Letter: 19 ppm, Legal: 19 ppm
Velocità di stampa in fronte-retro		A4: 11 ppm, B5, A5, A6: 11 ppm, Letter: 11 ppm, Legal: 10 ppm	A4: 13 ppm, B5, A5, A6: 14 ppm*2, Letter: 13 ppm, Legal: 12 ppm
Risoluzione		600 dpi	
Tempo di produzione prima stampa		B/N: 10,5 secondi o meno Colore: 12 secondi o meno	B/N: 9 secondi o meno Colore: 10,5 secondi o meno
Tempo di riscaldamento (22 °C, 60%UR)	Accensione	32 secondi o meno	29 secondi o meno
	Modalità Riposo	15 secondi o meno	17 secondi o meno
Memoria	Standard	512 MB	
	Massimo	1.536 MB	
Sistemi operativi		Microsoft Windows XP/Vista/7/8, Windows Server 2003/2008/2012 R2 Apple Macintosh OS X 10.5 o successivo	
Interfaccia	USB	Interfaccia USB: 1	
		Slot memoria USB: 1	Slot memoria USB: 2
	Rete	Interfaccia di rete: 1 (10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T)	
	Accessori opzionali	Slot eKUIO: 1 Kit interfaccia di rete (IB-50), Kit interfaccia di rete wireless (IB-51), SSD (HD-6/HD-7)	
Capacità di produzione mensile	Media	1.000 pagine	1.500 pagine
	Massimo	50.000 pagine	65.000 pagine
Formati carta	Cassetto	Busta C5, Executive, Letter, Legal , A4, B5, A5, A6, ISO B5, Person., Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio	
	Alimentatore carta opzionale PF-520/ PF-530	Busta Monarch, Busta 10, Busta DL, Busta C5, Executive, Letter, Legal , A4, B5, A5, Busta #9, Busta #6, ISO B5, Person., Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4	
	Bypass	Busta Monarch, Busta 10, Busta DL, Busta C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, B6, Busta #9, Busta #6, ISO B5, Person., Hagaki, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4	

*1 : Dopo 16 pagine la velocità di stampa diventa 14 ppm.
*2 : Quando è installato il bypass, la velocità di stampa è di 13 ppm.

Voce		Descrizione	
		P-C2160DN	P-C2660DN
Tipi di carta†	Alimentatore carta opzionale PF-520	Normale, prestampata, pregiata, riciclata, ruvida, intestata, colorata, perforata, spessa, alta qualità e personalizzata	
	Alimentatore carta opzionale PF-530	Normale, prestampata, etichette, pregiata, riciclata, ruvida, intestata, colorata, perforata, busta, cartoncino, patinata, spessa, alta qualità e personalizzata	
	Bypass	Normale, lucido, prestampata, etichette, pregiata, riciclata, velina, ruvida, intestata, colorata, perforata, busta, cartoncino, patinata, spessa, alta qualità e personalizzata.	
Capacità alimentazione fogli	Cassetto	250 fogli (80 g/m^2)	500 fogli (80 g/m^2)
	Bypass	50 fogli (80 g/m^2)	50 fogli (80 g/m^2)
Margine		4 mm (sinistra, destra, intestazione e piè di pagina)	
Capacità vassoio di uscita	Vassoio superiore	250 fogli (80 g/m^2)	
Ambiente operativo	Temperatura	10 - 32,5 °C	
	Umidità relativa	15 - 80 %	
	Altitudine	2.500 m massimo	
	Illuminazione	Massimo 1.500 lux	
Alimentazione elettrica		220-240 V, 50 Hz/60 Hz, max. 4,5 A (Paesi europei) Max. fluttuazione di tensione ammissibile: ±10 % Max. fluttuazione di frequenza ammissibile: ±2%	
Consumo energetico	Massimo	1.277 W o inferiore (Paesi europei)	1.318 W o inferiore (Paesi europei)
Rumore††	Durante la stampa	LpA = 50 dB (A)	
	In standby	LpA = 30 dB (A)	
	In modalità a riposo	Straordinariamente basso	
Dimensioni (L x P x A)		390 × 523 × 370 mm	390 × 523 × 397 mm
Grammatura		Circa 29,3 kg	Circa 30,2 kg

†. Quando si utilizza `PERSON. 1` (a `8`), utilizzare il bypass per formati carta inferiori a 105 × 148 mm (4-1/8 × 5-13/16 pollici). Per formati carta superiori a 70 × 148 mm (2-3/4 × 5-13/16 pollici), utilizzare il bypass.

††. Livello di pressione acustica avvertito dalla posizione dell'operatore [frontale] conforme a EN ISO 7779.

Glossario

AppleTalk

AppleTalk offre la possibilità di condividere file e stampanti; inoltre, consente di utilizzare applicazioni che si trovano su un altro computer della stessa rete AppleTalk.

Casella job

Con la funzione Casella job si possono archiviare i dati di stampa sulla stampante; i lavori archiviati potranno quindi essere stampati all'occorrenza, direttamente dal pannello comandi della periferica.

Casella personalizzata

Con la funzione Casella personalizzata si possono archiviare i dati di stampa dei singoli utenti sull'hard disk della stampante; i lavori archiviati nella casella personalizzata potranno quindi essere stampati all'occorrenza, direttamente dal pannello comandi della periferica.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Protocollo che risolve automaticamente l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo gateway su una rete TCP/IP. L'utilizzo di DHCP consente di ridurre il carico dell'amministratore di rete, in particolare in ambienti di rete con numerosi computer client in cui non è specificatamente necessario assegnare un indirizzo IP diverso a ciascun client, stampanti comprese.

dpi (punti per pollice)

Indica il numero di punti stampati per pollice (25,4 mm) ed è l'unità di risoluzione.

Driver di stampa

I driver di stampa consentono di stampare i dati creati da applicazioni software. Il driver di stampa è reperibile nel DVD-ROM fornito con la stampante. Installare il driver di stampa sul computer collegato alla stampante.

EcoPrint

Modalità di stampa che consente di ridurre il consumo di toner. Le pagine stampate in modalità EcoPrint sono più chiare delle pagine stampate in modalità normale.

Emulazione

Fa riferimento all'emulazione di stampanti di altri produttori. La periferica emula il funzionamento delle seguenti stampanti: PCL6 e KPDL.

Font vettoriali

I font vettoriali consentono di rappresentare i profili carattere mediante espressioni numeriche. Questo consente di ingrandire o ridurre i font in modi diversi modificando i valori numerici delle espressioni. Le stampe rimangono nitide anche se i caratteri vengono ingranditi, poiché le lettere sono definite da profili rappresentati con espressioni numeriche. È

possibile specificare la dimensione carattere in incrementi di 0,25 punti fino a 999,75 punti.

Gateway predefinito

Indica il dispositivo, come un computer o router, che svolge la funzione di entrata/uscita (gateway) per accedere a computer che si trovano all'esterno della rete locale. Quando non viene designato un gateway specifico per un indirizzo IP di destinazione, i dati vengono inviati all'host che svolge la funzione di gateway predefinito.

Indirizzo IP (Internet Protocol Address)

L'indirizzo IP è un numero univoco che rappresenta un computer specifico in una rete. Il formato di un indirizzo IP è costituito da quattro blocchi di numeri separati da punti, ad esempio, 192.168.110.171. Ogni numero deve essere un decimale compreso tra 0 e 255.

KPDL

KPDL è l'implementazione Kyocera del linguaggio di descrizione pagina PostScript Livello 3.

Memoria aggiuntiva

L'utilizzo di memoria aggiuntiva (opzionale) consente di incrementare le capacità di memorizzazione dellamacchina. Per informazioni sulle DIMM che è possibile utilizzare nella macchina, rivolgersi a un tecnico del servizio di assistenza.

Modalità A Riposo

Modalità integrata sulla stampante per risparmiare energia. Si attiva quando la stampante rimane inutilizzata per un intervallo di tempo predefinito. In questa modalità, il consumo energetico è minimizzato. È possibile modificare l'impostazione predefinita.

NetBEUI (NetBIOS Extended User Interface)

Versione migliorata del protocollo NetBIOS che consente l'utilizzo di funzioni più avanzate su reti di piccole dimensioni rispetto a quanto possibile con protocolli come TCP/IP e così via.

Pagina di stato

Riporta informazioni sulla macchina, quali la memoria disponibile, il numero totale di stampe e le impostazioni di alimentazione carta. Può essere stampata dal pannello comandi.

PostScript

Linguaggio PDL sviluppato da Adobe Systems, Inc. che consente funzioni carattere flessibili e grafici altamente funzionali per ottenere una migliore qualità di stampa.

PPM (stampe al minuto)

Indica il numero di stampe di formato realizzate in un minuto.

Subnet Mask

Valore numerico a 32 bit utilizzato per definire i bit dell'indirizzo IP che specificano l'indirizzo di rete e quelli che specificano l'indirizzo host.

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

TCP/IP è una suite di protocolli progettata per definire la modalità di comunicazione tra i computer e gli altri dispositivi connessi in rete.

Timeout modulo continuo

Durante l'invio dei datia una stampante è possibile che si verifichino delle pause. In queste fasi, la stampante attende i dati successivi senza generare un'interruzione di pagina. Timeout modulo continuo è una funzione che consente di attendere un periodo di tempo predefinito prima che venga inserita automaticamente un'interruzione pagina. Dopo il periodo di attesa, allo scadere dell'intervallo di tempo specificato, la stampante elabora automaticamente i dati ricevuti e li stampa. Se la macchina non ha ricevuto dati di stampa per l'ultima pagina, il processo viene terminato senza output della carta.

USB (Universal Serial Bus) 2.0

Standard di interfaccia USB per Hi-Speed USB 2.0. La velocità massima di trasferimento è di 480 Mbps. Il sistema è dotato di USB 2.0 per il trasferimento dei dati ad alta velocità.

Vassoio Bypass

Il bypass viene utilizzato per la stampa di buste, cartoline, lucidi ed etichette.

Indice analitico

A

A riposo
- Modo Riprist. veloce ... 2-25
- Modo Rispar. Energia ... 2-26
- Timer ... 4-73

Accessori opzionali ... A-5
Alimentatore carta ... A-9
Annullamento di un processo di stampa ... 4-6
Auto-IP ... 4-52

B

Blocco d'interfaccia ... 4-85
Bonjour ... 4-54
Buste ... 3-10
Buzzer ... 4-68
Bypass ... 1-2
- alimentazione carta ... 4-41
- formato carta ... 4-33
- inceppamento carta ... 6-13
- tipo di carta ... 4-34

C

Calibrazione colore ... 4-104
Cancellaz. autom. errore ... 4-76
- Timer ... 4-77

Caricamento carta
- bypass ... 3-17

Caricamento della carta
- cassetto ... 3-15

Carta
- Buste ... 3-10
- caricamento della carta nel cassetto ... 3-15
- caricamento della carta sul bypass ... 3-17
- carta colorata ... 3-12
- Carta corretta ... 3-4
- carta patinata ... 3-12
- carta prestampata ... 3-12
- carta riciclata ... 3-12
- Carta speciale ... 3-8
- cartoline ... 3-10
- Disponibilità ... 3-2
- etichette ... 3-9
- formati minimi e massimi ... 3-3
- Linee guida ... 3-2
- lucidi ... 3-8
- Specifiche della carta ... 3-2
- spessa ... 3-11

Carta colorata ... 3-12
Carta inceppata ... 6-12
Carta patinata ... 3-12
Carta prestampata ... 3-12
Carta riciclata ... 3-12
Carta spessa ... 3-11
Cartoline ... 3-10
Cartucce toner ... 1-2
- frequenza ... 5-2
- kit toner ... 5-3
- sostituzione ... 5-4

Casella job ... 4-25
Casella personalizzata ... 4-20
- Elenco delle caselle personalizzate ... 4-24
- manipolazione dei dati ... 4-21
- Selezione casella ... 4-20

Cassetto carta ... 1-2
- alimentazione carta ... 4-41
- eliminazione inceppamento carta ... 6-15
- formato carta ... 4-35
- inceppamento carta ... 6-16
- modo alimentazione ... 4-42
- tipo carta ... 4-37

Componenti della macchina ... 1-1
Connettore cavo di alimentazione ... 1-3
Conservazione in memoria dei processi di stampa ... 4-25
Conservazione processi di stampa
- configurazione ... 4-30
- Controlla e mantieni ... 4-27
- Copia Veloce ... 4-26
- Stampa privata ... 4-28

Contatore ... 4-32
Convenzioni riguardanti la sicurezza ... xviii
Coperchio della vaschetta di recupero toner ... 1-2

D

DHCP ... 4-52
Disco RAM ... 4-70
Display dei messaggi
- Informazioni sullo stato ... 4-4

Display messaggi
- Lingua messaggi ... 4-65

E

Elenco file disco RAM ... 4-16
Elenco font ... 4-16
Embedded Web Server RX ... 2-4
Emulazione
- Impostazione ... 4-45
- rapporto di errore ... 4-45
- sulla Pagina di stato ... 4-15

Enhanced WSD ... 4-87
Enhanced WSD (SSL) ... 4-87
Escludi A4/Letter ... 4-45
Etichette ... 3-9

F

Fermo carta ... 3-18
Fermo della carta ... 1-2
Funzioni opzionali ... 4-115

G

Gateway .. 4-54

I

ID amministratore 4-60, 4-66, 4-74, 4-78, 4-79, 4-82, 4-84, ... 4-93, 4-101, A-12
  Cambia ... 4-102
Impost data 4-66
Imposta pagina
  formato TIFF/JPEG .. 4-49
  numero di copie 4-48
  orientamento di stampa . 4-48
  passo A4 largo ... 4-48
  XPS Adatta pagina ... 4-49
Impostazione ora 4-66
Impostazioni della rete opzionale 4-60
  AppleTalk 4-62
  Comunicazione 4-63
  Filtr.MACAddress .. 4-63
  IPSec 4-62
  Netware .. 4-61
  Riavvia la rete . 4-64
Impostazioni di rete 4-51
Impostazioni di rete opzionale
  TCP/IP (IPv6) .. 4-61
Impostazioni rete
  Dettagli protoc. ... 4-56
  FTP (Server) ... 4-57
  HTTP ... 4-59
  LPD .. 4-58
  NetBEUI 4-56
  POP3 4-58
  Porta RAW . 4-58
  Riavvia la rete . 4-59
  SMTP 4-58
  SNMP .. 4-57
  SNMPv3 4-57
Impostazioni rete opzionale
  Interfaccia LAN 4-63
  TCP/IP . 4-61
Inceppamento
  posizioni 6-12
  stampante .. 6-15
Inceppamento carta
  bypass . 6-13
  cassetto .. 6-13
  cassetto carta .. 6-16
Indicatori
  Attention 1-4, 4-5
  Data 1-4, 4-5
  Ready 1-4, 4-5
Interfaccia A-2
Interfaccia di rete 1-3, A-3
Interfaccia LAN 4-91
Interfaccia USB 1-3, A-2
Interruttore di alimentazione 1-2
IPP (Internet Printing Protocol) 4-87
IPSec (IP Security Protocol) 4-90

J

Job Accounting 4-94
  Aggiungi account .. 4-98
  Applica limite .. 4-100
  elenco job accounting ... 4-99
  Elimina account . 4-99
  impostazione .. 4-94
  Lav. ID sconos. 4-100
  Seleziona account .. 4-96

L

Lingua messaggi 4-65
Livello A riposo 4-78
Livello avviso toner 4-82
Lucido 3-8

M

Manutenzione 5-1
Mappa menu 4-12
Maschera subnet 4-53
Memoria
  installazione ... A-6
  moduli di espansione memoria A-6
  Pagina di stato 4-15
  rimozione . A-7
  verifica ... A-8
Memoria USB A-11
  copie 4-18
  rimuovi periferica .. 4-18
  stampa elenco file 4-19
  stampa file 4-17
Memoria USBy
  alimentazione carta 4-18
Messaggi della Guida in linea 6-13
Messaggi di errore 6-7
  disco RAM 6-11
  memoria USB 6-11
  SSD 6-11
Modalità risparmio energia 2-25
Modifica automatica del cassetto 4-42
Modo a riposo 2-25
Modo colore
  Colore o Monocromatico 4-46, 4-50
Modo EcoPrint 4-47
Modo Lucidi 4-46

P

Pagina di stato 4-14
Pannello comandi 1-2, 1-4
Pannello posteriore 1-3
Pannello superiore 1-2
Password amministratore 4-60, 4-66, 4-74, 4-78, 4-80, 4-82, ... 4-84, 4-94, 4-101, A-12
  Cambia .. 4-102
Problemi di stampa
  indicazioni generali in formato tabella .. 6-2
  problemi di qualità di stampa, stampa di pagine bianche, ecc. 6-3

Problemi e soluzioni 6-1
Pulizia
unità di trasferimento carta 5-8

R

Registrazione colore
dettagliata 4-108
Standard 4-104
Reimpost. pannello automatica 4-74
Timer 4-75
Rete
TCP/IP (IPv4) 4-51
TCP/IP (IPv6) 4-55
Riavvio della stampante 4-111
Rilevamento degli errori
Bypass vuoto 4-73
Errore carta 4-73
impostazione 4-72
Rilevamento errori
stampa fronte-retro 4-72

S

Selettore formato 4-35
Server SSL (Secure Sockets Layer) 4-88
Simboli xviii
Sistema di selezione dei menu 4-8
Slot memoria USB 1-2, 1-3
Specifiche A-14
SSD 4-71
Formattazione 4-71
SSD elenco file 4-16
Stampa
applicazioni 2-20
Elenco delle caselle personalizzate 4-24
elenco file disco RAM 4-16
elenco font 4-16
elenco Job accounting 4-99, 4-100
Mappa menu 4-11
Pagina di stato 4-13, 4-111
Pagina di stato rete 4-112
Pagina di stato rete opzionale 4-112
SSD elenco file 4-16
Stampa dalle applicazioni 2-20
Stampa fronte/retro 4-43
Modi rilegatura 4-44
Stampa fronte-retro
rilevamento errori 4-72
Stampa WSD 4-86

T

Tasti
Cancel 1-4, 4-6
GO 1-4, 4-6
MENU 1-4, 4-6
OK 1-4, 4-7
Operatività di base 4-6
tasti freccia 1-4, 4-6
ThinPrint 4-91
Time out aliment. moduli 4-77
Timer a riposo 4-76
Timer risp. ener. 4-75

U

Unità di misura 4-36
Unità di trasferimento carta 1-3
inceppamento 6-15
pulizia 5-8
Unità fronte-retro 1-3

V

Vaschetta di recupero toner 1-2
sostituzione 5-6
Vassoio superiore 1-2
Versione Firmware 4-14

QUALITY CERTIFICATE

This machine has passed all quality controls and final inspection

TA Triumph-Adler GmbH, Ohechaussee 235, 22848 Norderstedt, Germany